

Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
KB 52,169

dera gl. q. facit. p. nobili supi. collecto. et sentit dare q. tpe pacis licitū est offerre merces et prohibitas ad infideles et idē sentit gl. fi. **S**z p. iij. sentit **Ann.** i. c. se. et il lud puto verū vt ibi dicaz. **Ann.** gl. fi. ex gl. colligit vn. intellect. ad tex. q. iurauerit nō ire nisi facta pace q. si facta tū treuga iuerit merito incidit i pena excoicatiois et p. iurū. et facit. p. illis que dixi. s. i. tertio notabili qd clarus pbat in. c. se. vbi excoicatio p. iurū mulgat durate guerra. et tū p. treuga incidit i penā **Alius** intellect. ponit s. p. doc. v. q. illi apposuerūt p. ditiones de pace aut treuga. qd colligit ex v. bis. p. pe dū d. q. illa p. ditione nō incidit i p. iurū. q. purificata si vadit post treuga nō incidit i p. iurū. q. purificata ē altera p. s. almatine. s. i. incidit i excoicatioē. q. ad huc nō ē pax. iō lra i fi. fac. mētōz d. excoicatioē. **Et** p. t. dicit q. sēsus lre sit q. siue sit fca pax siue sit guerra incidit in excoicationem portando merces prohibitas pro hoc qd dicam in. c. seq. et.

Quod olim. Excoicari sūt q. cū sarra bnt comertū v. eis p. iat subsidū. p. excoicatio. et horat illos q. scribit ibi v. i. g. **Ann.** p. cat. 2. horat illos q. scribit ibi v. i. g. **Ann.** p. ibi mercimonū et ibi seu quocūqz alio ingenio et ibi subsidia seu p. filia et. q. tpe guerre exnis iter xpia. nos et infideles nō solū imminet excoicatio deferētib. merces prohibitas vt i. c. ita. s. e. **Sz** et deferētib. q. cūqz merces et b. n. r. b. p. mercū cū eis et ipēdentib. subsidia seu p. filia nō solū realit s. cū ingenio et s. hosti. dicat hoc piculosum et q. eger declaratioē tū. **Ann.** et q. i. m. t. a. i. t. e. n. a. i. m. p. l. i. c. i. t. q. d. o. m. i. d. i. c. e. t. q. q. e. x. i. s. t. e. guerra durat. p. b. i. s. i. o. g. e. n. e. r. a. l. i. t. s. guerra cessare

xpianoz. et b. i. o. q. aliq. spe. q. sincera. **Ann.** 2. ibi et b. fi. militantes quicqz parit p. t. o. of. p. si. et. c. q. n. l. x. x. v. i. di. q. d. iusticos et paz. prudētes. n. tas nō parit p. t. e. p. t. u. i. m. o. b. i. c. i. a. p. fabulatio et p. i. u. i. c. t. i. o. v. i. i. j. et p. i. c. o. z. et p. s. u. e. t. u. d. o. a. u. pecu. **Ann.** 3. ter. p. fami. inimic. p. p. e. reddit illā rē. s. i. s. efficacio. est ad nocēdū. hō nō sibi p. cauet ab eo. m. i. n. a. d. e. n. t. **Ann.** 4. ibi cū i. d. i. e. l. corp. x. p. i. l. i. c. i. t. e. r. e. c. i. p. i. t. i. p. c. s. i. t. p. s. t. o. n. i. c. o. i. s. d. e. p. e. et. n. o. i. a. o. p. i. v. t. i. d. i. e. r. e. s. u. r. r. e. c. t. o. n. a. i. o. u. s. s. a. c. t. a. d. e. q. d. i. c. a. i. p. a. l. o. d. i. m. i. n. i. t. a. r. p. b. i. s. q. d. i. x. i. q. p. b. i. b. e. t. i. d. i. s. t. i. c. t. e. i. u. d. e. o. s. m. d. u. t. a. r. i. d. o. m. o. n. a. p. b. v. i. j. m. o. v. t. q. f. o. r. t. e. e. r. a. t. i. u. d. e. i. p. m. i. t. t. e. r. e. q. d. ē. t. i. n. u. i. t. e. x. a. l. i. e. m. l. a. t. i. n. a. q. d. nō p. r. i. g. e. r. e. t. s. i. n. u. i. b. u. s. p. p. r. i. i. s. q. nō e. e. n. t. s. i. n. a. l. i. a.

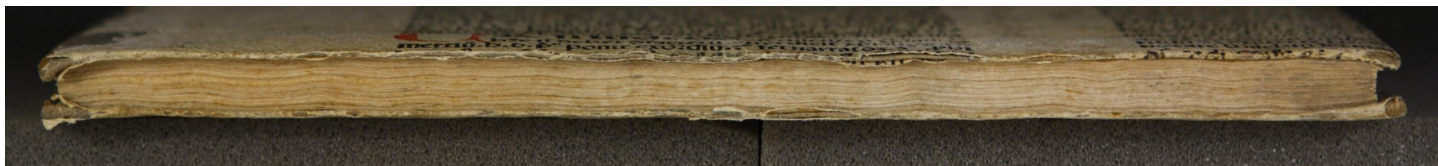
Excoicatio. puniri nō pōt ite. um donec latitauerit in. ibi ad qd. **Ann.** p. ex. r. e. p. o. r. a. l. i. s. u. b. i. e. c. t. u. i. u. r. i. s. d. i. c. t. o. n. i. s. p. a. l. i. s. i. n. u. i. t. a. t. i. o. n. i. s.



Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
KB 52,169



Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
KB 52,169



Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
KB 52,169

52,169

UNIVERSITETSBIBLIOTEKET 2. AFD.
4° KB 52



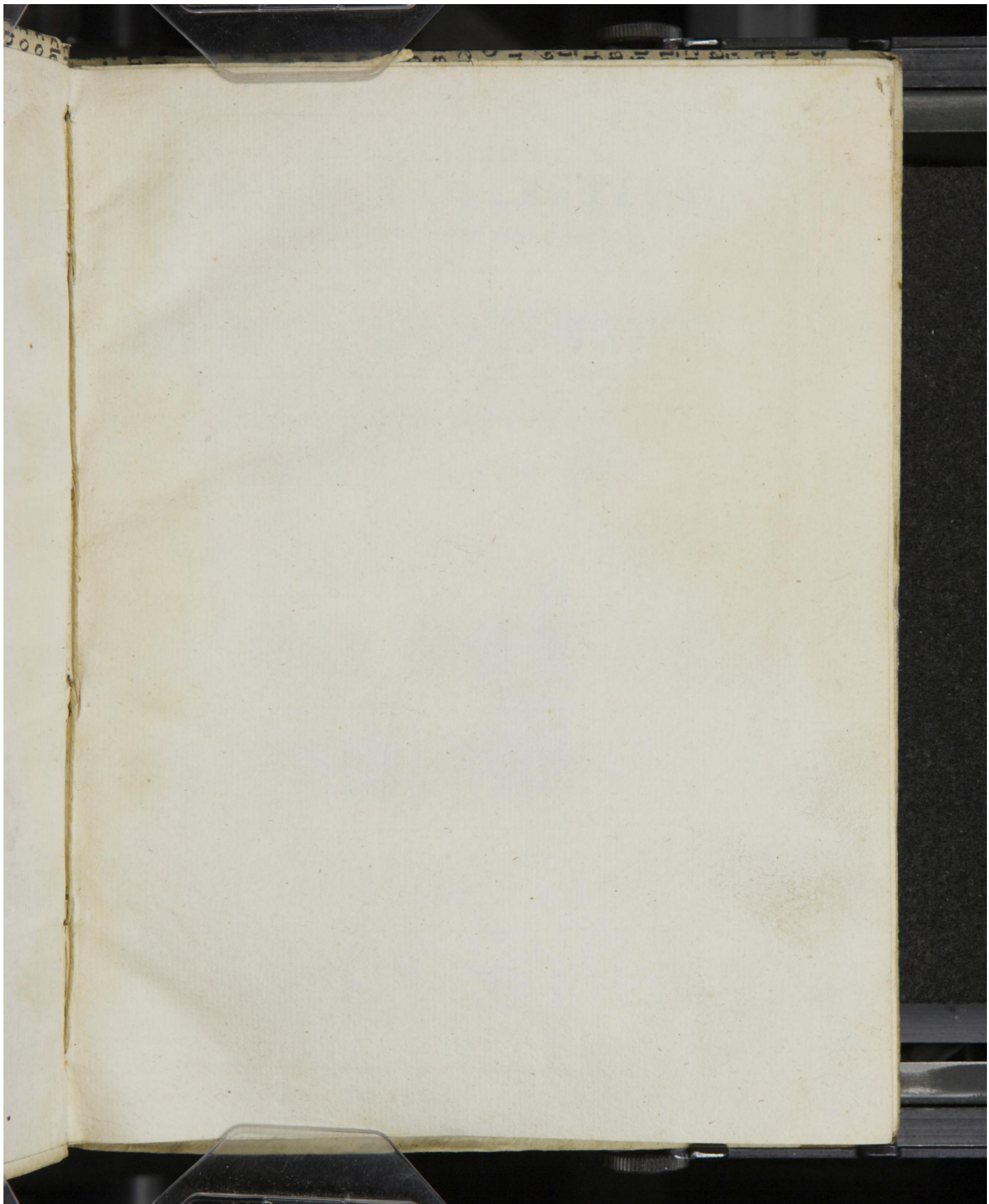
2 1 052 0 00311 9

+REX

OVERFØRT
fra
DET KONGELIGE BIBLIOTEK
til
UNIVERSITETSBIBLIOTEKET



Hermann Mejeri.



[Faint, illegible text visible through the paper, likely bleed-through from the reverse side.]

MO

S
bul

Ex

EPHEMERIDES
MOTVVM COELESTIVM

Ad Annos vulgaris æræ 1633. 1634.
1635. & 1636.

Summa diligentia in Luminarium Motibus & Zygyjs, ex Ta-
bulis Lansbergianis ab ADRIANO VLACCO
Goudano; in reliquis Planetis ex Tabulis Rudolphinis a
IOANNE KEPLERO Mathematico
Cæsareæ Majestatis, Supputata.

Cum Instructione super earum usu

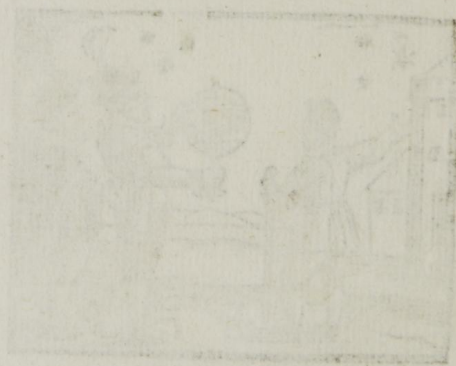


GOVDÆ
Excudebat Petrus Rammassenius.
M.DC.XXXII,

MOTIVVM COLLECTIVM

Quibus hinc inde in Universitate Ratisbonensi
datis et ab hinc inde in Universitate Ratisbonensi
datis et ab hinc inde in Universitate Ratisbonensi
datis et ab hinc inde in Universitate Ratisbonensi

Constitutione super eorum



Exchequer Petrus Ratisbonensis
MDCXXII

BIBLIOTHECA
UNIVERSITATIS
HAUNIENSIS

A
mun
na in
roren
labore
rissim
ta e Ta
de Me
sed e
ranon
motus p
ditos e
eorum h
quam ve
chonica
sine in
bergian
ner (un
Cun
ad Anno
tus reliq
supputat
dum pub
Clarissim
ram aliq
Luna q
ii (rem
exterpe

PRÆFATIO AD LECTOREM.

ANnus est, & quod excurrit, Amice Lector, ex quo Doctissimus Vir D. Philippus Lansbergius Tabulas suas Mediorum Motuum & Prosthaphæresium Lunæ mihi, tum forte Angliam & Zelandia petenti, liberaliter communicavit. Quando vero in Patriam reversus sum, cæpi motus Lunæ in longum & latum e Tabulis iisdem per otium supputare: nam reverendus Author, propter ætatem & continuos fere morbos, hunc laborem alijs relinquere decrevit. Eos cum ad annos aliquot absolvissem, haberemque etiam loca Solis ante biennium per me calculata e Tabulis eiusdem Authoris jamdudum editis in Progygmn. de Motu Solis; putavi me quamplurimis non modo rem gratam, sed & utilissimam facturum, si ea publici juris facerem: Non ignorant enim Astronomiæ periti, maximi esse momenti Luminarium motus præcise cognoscere ad quodvis tempus, multosque Viros eruditos & industrios valde sudasse ut arte id docerent; Nullus vero eorum hæcenus id efficere potuit: non parū enim tam recentiorum quam veterum omnium Tabulæ a Cælo discrepant, adeo ut Tychonicæ atque Keplerianæ (quæ & cæteras antecellunt) sæpissime in motibus Lunæ ad integrum Gradum & amplius a Lansbergianis differant, quas accurate restitutas esse, peritissimi omnes (uti spero) Astronomi testabuntur.

Cunctatus igitur non fui, quin has Ephemerides Luminarium ad Annos 1633. 1634. 1635. & 1636. tibi communicarem, quibus motus reliquorum Planetarum e Tabulis Lansbergianis quoque supputandos libentissime adjungere voluissem, sed cum illæ nondum publicæ factæ sint (Typographo integrum Opus Astronomicum Clarissimi Viri in manibus habente) typique & calculus eorum moram aliquam requirant; malui fructus ex illis, præsertim e motu Lunæ quoad investigationem incognitæ Longitudinis cujusvis loci (rem Nautis vastissimum Oceanum pererrantibus utilissimam) excerpandos, interim cuiusvis utendos præbere. Desideratorū autem

(a) 2

loco,

loco, placuit addere motus Planetarum, quos doctissimus Ioannes Kleperus ante annos aliquot edidit, una cum Zyzygijs forma antiqua dispositis, atque id quam plurimis gratissimum fore iudicavi: Compertum enim est mihi, novam Aspectuum dispositionem in Ephemeridibus Kepleri, multis formæ Origani aliorūque Ephemeridum Scriptorum assuetis, non arridere; denique in his alijsque Provincijs & Regionibus magnam esse penuriam Exemplarium non solum Origani, sed & Kepleri, quorum Ephemerides apud Bibliopolas nostros non reperiuntur venales.

Instructionem quoque quoad utilissimos atque nobilissimos harum Ephemeridum usus in discentium gratiam adjunxi.

Tu, benevole Lector, his utere, donec ad annos aliquot sequentes alia parentur, uti me facturum spero, si commode licet: Habeo enim loca Solis & Lunæ ad plures annos supputata, atque cogito ab anno 1637 usque ad annos aliquot sequentes, motus reliquorum Planetarum etiam e Tabulis Lansbergianis calculare, quam primum eæ in lucem venerint, atque eos ad communes usus publicare. Interim Valeas, laborique meo faveas, precor.

A. Vlaccus.



Instructio super usu EPHEMERIDVM.

CAPVT PRIMVM.

De ijs quæ in Sinistra facie notantur.



N sinistra facie harum Ephemeridum habentur Longitudines & Latitudines omnium & singulorum Planetarum, æquabilisque retrocessus ☿, id est Capitis Draconis Lunæ, in Gradibus & Minutis, per totum civilem annum, singulosque eius cuiusvis mensis dies ad Horam 12 Meridiei; Luminarium quidem in *Meridiano Goesano* & tempore æquali, reliquorum vero Planetarum in *Meridiano Vraniburgico*.

Planetæ brevitatis ergo his Characteribus notantur.

Sol	Luna	Saturnus	Iupiter	Mars	Venus	Mercurius.
☉	☾	♄	♃	♂	♀	☿

Signa Zodiaci in quibus Planetæ reperiuntur, sic notantur.

Aries	Taurus	Gemini	Cancer	Leo	Virgo
♈	♉	♊	♋	♌	♍
Libra	Scorpius	Sagittarius	Capricornus	Aquarius	Pisces
♎	♏	♐	♑	♒	♓

Litteræ S. M. in Columnis Latitudinum indicant cuius plagæ sit quælibet Latitudo, quarum illa Septentrionalem, hæc Meridionalem Latitudinem indicant.

Littera A indicat ascensum Planetæ a Meridie in Septentrionem.
(a) 3. D. vero.

D. Vero descensum a Septentrione in Meridiem; quod sine istis etiam facile cognoscitur: nam si Meridiana Latitudo minuitur aut Septentrionalis crescit, Planeta ascendit in Septentrionem; sin autem minuitur Latitudo Septentrionalis aut si augetur Meridiana Latitudo, Planeta descendit in Meridiem.

Ubi cumque in Columna Longitudinis alicujus Planetæ inveneris hanc syllabam *Di*: ea significatur Planetam retrogradum tum fieri directum: ubi cumque autem reperitur syllaba *Re*: indicatur Planetam directum tum fieri retrogradum.

In Columnis Latitudinum h & 4 juxta suos dies quandoque reperitur locus vacuus; ibi intellige eandem Latitudinem deberi cum proxime præcedenti in eadem Columna. Idque ita fieri ordinavimus, ut Columnæ Longitudinis & Latitudinis facilius ab invicem cognoscerentur sine respectione ad frontes.

CAPVT II.

De ijs quæ in Dextra facie notantur.

IN prima & ultima Columna dextræ faciei, habentur dies mensis tam in anno veteri quā novo, & juxta suos dies præcipui dies festi atque litteræ Dominicales; ut ita Ephemerædēs hæc interserviant tam ijs nationibus quibus stylus Iulianus quam quibus Gregorianus in usu est. Zyzygiæ vero Planetarum hoc modo annotantur, ut sex Columnis sub titulo *Zyzygiæ Lunares*, comprehendantur aspectus, quos Luna ad Solem reliquosque Planetas producit. Penultima autem, sub titulo *Zyzygiæ Planetarum mutue*, ostendit aspectus quos Sol cæterique Planetæ inter se efficiunt, ostendente semper numero adjuncto Horas a meridie in Meridiano *Goefano*, quibus aspectus illi contingunt; nisi quod in conjunctionibus, oppositionibus, & quadraturis Luminarium assignavimus Horas & minuta Horæ secundum tempus æquale. In eadem quoque Columna annotatur quo die Luna sit Apogea, Perigæa, atque Nodos, id est ☊ Caput, sive ☋ Caudam Draconis transeat.

Aspectus brevitatē ergo his Characteribus notantur.

☊ *Conjunctio*. Quæ fit, quando in iisdem partibus Zodiaci Planetæ conjunguntur.

☋ *Oppo-*

- 8 *Oppositio*. Quæ fit, quando in punctis Zodiaci oppositis Planetæ reperiuntur.
- *Quadratus*. Qui fit, quando per quartem Zodiaci partem Planetæ ab invicem dispositi sunt.
- △ *Trinus*. Qui fit, quando per tertiam Zodiaci partem vel Gradus 120 Planetæ ab invicem distant.
- * *Sextilis*. Qui fit, quando per sextam Zodiaci partem vel duo Signa, id est Gradus 60, Planetæ ab invicem collocati sunt.

Præterea in Capitibus quinque Columnarum scripta sunt accidentia quæ habent quinque Planetæ respectu Solis, unde Orientales & Occidentales nuncupantur: quandoquidem alios effectus Planetæ Orientales quam Occidentales edunt, alijsque temporibus apparent. Quod si quoque die aliquo mensis Orientales esse desinant, & Occidentales fieri incipiant, vel e contra: id in ipsa Columna inter Zyzygias die congruente annotatur.

Hic notandum est, cum dies naturalis 24 Horarum vulgata consuetudine dividatur in duas æquales partes, ut 12 sint Horæ pomeridianæ, 12 antemeridianæ: in Ephemeridibus Horas 24 diei non dividi, sed integre numerari a meridie cujuscvis diei: In Calendarijs vero easdem dividi ut sint vulgari usui accommodatæ. Hinc cum in Ephemeride pauciores quam 12 Horæ dantur, sunt quidem illæ pomeridianæ propositi diei: Cum vero plures quam 12 ponuntur, adscribendæ illæ sunt antemeridiano tempori sequentis diei, subtractis prius 12 Horis.

Veluti cum datur Novilunium 9 die Ianuarij 1633, Hora 15: min. 56, plures quam 12; erit Noviluniū 10 Iannarij Hora 3: min. 56, ante meridiem.

CAPVT III.

De æquatione temporis, & reductione Ephemeridum ad alia terræ loca.

Quia loca Planetarum, eorumque Zyzygiæ computatæ sunt ad tempus æquale, & certum Meridianum, arque illi soli respondent, & nisi adhibeatur æquatio temporis in eodem Meridiano, tempori apparenti; & nisi reductio ad alia terræ loca fiat, diversis Meridianis

dianis competere non possunt; idcirco quomodo in utroque agendum sit, monstrabimus.

Pro æquatione dierum naturalium, qui inæquales sunt, Tabulam construxi e fundamento præcepti D. *Lansbergij in Progymn. de Motu Solis pag. 63. & 101.* quæ citra sensibilem errorem annis aliquot frequentibus accommodari potest, cujus usus hic est.

Primum quæratur ad tempus propositum, ad quod æquatio instituenta est, in Ephemeridibus locus \odot temporis præscripto congruens. Secundo cum loco \odot Tabula æquationis dierum consulatur, & inde, observata parte proportionali si Gradibus loci \odot minuta adhæreant, temporis prosthaphæresis cum sua nota vel A additionis, vel S subtractionis vertici Tabulæ inscripta, petatur. Tertio prosthaphæresis temporis prout nota exigit, vel a dato tempore auferatur, vel eidem addatur, cum tempus æquale in apparens commutatur, & exit tempus apparens. Contrarium vero fiat quam tituli monent, cum tempus apparens in æquale commutatur.

Veluti datur 24 dies Ianuarij anni novi 1633. horæ 20, min. 1. in Meridiano Goefano secundum tempus æquale, quod in apparens commutare cupio.

Primum quæro locum \odot ex Ephemeride, quem invenio in 5 Grad. 45. min. \approx . Deinde cum hoc loco Tabulam æquationis consulo, & correspondentem inde æquationem peto: quærendo signum \approx in fronte, Gradus vero in latere Tabulæ sinistro: Et quia minuta Gradibus adherent, primum quid angulus communis 5 Graduum contineat video. Conveniunt autem 5 Gradibus \approx 6. min. 5. sec. horæ cum nota S. Deinde angulum communem cum sequenti conféro, qui habet 6 min. 20 sec. minorem a majori subtrahendo, & colligitur differentia 15 sec. quam in analogiam pro parte proportionali 45 mi. sic dispono. 1 Gradus seu 60 minuta dant 15 secunda, quot dabunt 45 minuta? Proveniunt 11 secunda, ad communem angulum addenda, quoniam numerus descendendo crescit, & emergit vera æquatio temporis 6 min. 16 sec. horæ cum nota S. Tandem æquationem hanc a tempore proposito æquali horis 20. min. 1. subtraho, propter notam S. relinquitur apparens tempus horæ 19: min. 54: sec. 44: Eadem via omnia alia exempla expediri possunt.

Tabu-

USU EPHEMERIDUM.

Tabula Equationis dierum naturalium Astronomicae.

Gradus	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	S	A	A	A	A	A	A	A	A	A	S	S
0	0.55	8.0	10.55	6.0	1.25	5.0	15.0	22.55	20.40	8.5	4.50	7.40
1	0.35	8.15	10.55	5.45	1.20	5.20	15.20	23.0	20.25	7.30	5.5	7.35
2	0.15	8.30	10.50	5.30	1.20	5.35	15.40	23.5	20.5	7.0	5.20	7.30
3	0.0	8.45	10.45	5.15	1.20	5.55	16.0	23.10	19.50	6.30	5.35	7.25
4	A 0.15	9.0	10.35	5.5	1.20	6.10	16.25	23.20	19.30	6.0	5.50	7.15
5	0.35	9.10	10.30	4.55	1.20	6.30	16.45	23.25	19.10	5.30	6.5	7.5
6	1.0	9.20	10.30	4.40	1.20	6.50	17.5	23.25	18.50	5.5	6.20	6.55
7	1.20	9.30	10.25	4.30	1.35	7.5	17.25	23.25	18.30	4.35	6.35	6.45
8	1.40	9.40	10.15	4.20	1.25	7.25	17.45	23.30	18.10	4.5	6.50	6.35
9	2.0	9.50	10.5	4.5	1.30	7.40	18.5	23.30	17.50	3.40	7.0	6.25
10	2.20	10.0	9.55	3.55	1.35	8.0	18.25	23.30	17.25	3.10	7.5	6.15
11	2.35	10.5	9.45	3.40	1.35	8.20	18.45	23.30	17.0	2.40	7.10	6.0
12	2.55	10.10	9.35	3.30	1.40	8.40	19.0	23.30	16.35	2.10	7.20	5.50
13	3.15	10.20	9.30	3.20	1.45	9.0	19.20	23.30	16.10	1.40	7.30	5.35
14	3.35	10.30	9.20	3.5	1.55	9.20	19.35	23.25	15.45	1.15	7.35	5.25
15	3.55	10.35	9.5	2.55	2.0	9.40	19.55	23.25	15.20	0.50	7.40	5.10
16	4.10	10.40	8.55	2.45	2.5	10.0	20.10	23.20	14.55	0.20	7.50	4.55
17	4.30	10.45	8.45	2.35	2.15	10.20	20.25	23.15	14.25	0.5	7.55	4.35
18	4.50	10.50	8.35	2.25	2.30	10.40	20.35	23.5	13.55	0.30	8.0	4.20
19	5.5	10.55	8.25	2.15	2.40	11.5	20.55	23.0	13.30	0.55	8.0	4.5
20	5.25	10.55	8.10	2.10	2.50	11.30	21.10	22.50	13.0	1.20	8.0	3.50
21	5.40	11.0	8.0	2.5	3.0	11.50	21.25	22.40	12.30	1.40	8.5	3.35
22	6.0	11.5	7.50	2.0	3.10	12.10	21.35	22.30	12.0	2.5	8.5	3.20
23	6.20	11.5	7.35	1.55	3.25	12.30	21.45	22.20	11.30	2.30	8.5	3.0
24	6.35	11.5	7.25	1.45	3.35	12.55	21.55	22.10	11.5	2.50	8.5	2.40
25	6.50	11.5	7.10	1.35	3.50	13.15	22.5	22.0	10.35	3.10	8.5	2.25
26	7.0	11.5	7.0	1.35	4.0	13.35	22.15	21.45	10.5	3.30	8.5	2.5
27	7.15	11.5	6.45	1.30	4.15	14.0	22.25	21.30	9.40	3.50	8.0	1.50
28	7.30	11.5	6.30	1.30	4.30	14.20	22.35	21.15	9.10	4.10	7.55	1.30
29	7.45	11.0	6.15	1.25	4.45	14.40	22.45	21.0	8.40	4.30	7.50	1.15
30	8.0	10.55	6.0	1.25	5.0	15.0	22.55	20.40	8.5	4.50	7.40	0.55

Litteræ S & A indicant Minuta & Secunda Horæ, quæ sunt Subtrahenda aut Addenda temporì æquali, ut apparens procreetur: Contrariū autem denotant, quando tempus apparens convertendū est in æquale.

(b)

Atque

Atque isto modo differentiae dierum naturalium ad annos aliquot sequentes facillime æquari possunt. Sciendum autem Lunæ motum aliam temporis requirere æquationem, ad cuius exactam cognitionem ut veniremus, magna difficultate præstantissimi Astronomi laboraverunt. *Tycho Brahe*, *Ioannes Keplerus*, alijque diversas singuli in eum finem Tabulas nobis reliquerunt. *Lansbergium* quoque diversam ab ijs viam, ex collatione plurium observationum deprehensam, inire comperio; quamobrem de ea supersedere, quam Tabulas incertas adjungere malo; atque potius monendum Lectorem censeo, ut præcepta petat ad *D. Lansbergio*, qui plenarie (uti spero) de ea re in Opere suo, quod ante finem presentis annis e prælo expectamus, nobis satisfaciet.

Pro reductione temporis, sciendum, ea in locis, ad quæ Ephemerides constitutæ sunt, non opus esse; necessaria vero est, si ad diversa loca terræ a loco Ephemeridum (facta secundum Longitudinē numeratione) vel motus vel Zyzygias Planetarum inquirere cupiamus. Namque non modo motus cœlestes diversimode sese exhibent in diversis terræ locis, ob rotunditatem terræ quæ in sphæricis probatur; quod Sol, Luna, reliquæque Sidera Orientalibus citius oriantur, in Meridiano culminent, & infra Horizontem descendant, quam Occidentalibus; sed & Eclipses tam Lunares quam Solares, aliæque Stellarū Zyzygiæ, ob eandem rotunditatem terræ, Orientalibus tardius, Occidentalibus citius, quoad numerationem horarum diei, appareant. Ut ergo reductio recte fiat, atque ita tam motus, quam Zyzygiæ omnibus terræ locis convenienter applicentur, sciendum loca, quæ Longitudine conveniant, horis etiam Astronomicis & cœli Phanomenis omnibus, exceptis Solaribus Eclipsibus tantum, quæ & secundum Latitudinem variant, convenire: quæ vero discrepant, habere etiam horas Astronomicas & Phanomena cœli immutata. Conveniunt autem, quæ sub eodem Meridiano statuuntur, & eisdem numeros Longitudinis (qui ab *Insulis Fortunatis* sive *Canariæ* versus Ortum in Æquatore vel Parallelis Æquatoris numerantur) habent. Discrepant autem quæ sub diversis Meridianis existunt, & diversis Longitudinis numeris determinantur. Hinc quæcumque terræ loca diversos Longitudinis numeros habent, in ijs Longitudinis seu Meridianorum differentia inquirenda est: quæ differentia nihil aliud est quam arcus Æquinoctialis circuli vel Paralleli verticalis inter eisdem Meridianos interceptus.

Colligitur autem ea hoc modo: Primum quærat ex Geographorum scriptis, utriusque loci, & eius ad quem Ephemerides conscriptæ sunt,

sunt, & eius ad quem Tabulæ per reductionem accommodandæ sunt, Longitudo, sumendo viciniore, si proposita nobis non inveniuntur. Post minor Longitudo a majori auferatur, & residuum erit differentia Longitudinis seu Meridianorum. Tertio differentia hæc in tempus convertatur, computando pro 15 Gradibus unam horam, & pro uno Gradu 4 minuta horæ, pro 15 minutis unum minutum horæ, & pro uno minuto 4 secunda horæ &c. & emerget differentia Meridianorum in horis & tempore numerata.

Veluti quæritur differentia Meridianorum inter Uraniburgum Daniæ, & Goesam Zelandiæ ad quem motus Luminarium computati, & Zyzygiæ omnium Planetarum constitutæ sunt. Longitudo Goesæ a D. *Lansbergio* reperta est 25 Grad. 30 min. Uraniburgi vero 36 Grad. 45 min. Inde differentiam inquiri, quæ colligitur 11 Grad. 15 min. Tandem differentiam in tempus commuto, & proveniunt 45 minuta horæ, quæ sunt differentia Meridianorum inter hæc duo proposita loca. Similimodo cum alijs Exemplis procedendum est.

Ut autem differentia Meridianorum absque labore habeatur, visum est hic addere Catalogum locorum quorundam insignium in diversis Regionibus *Progym. Lansbergij de Motu Solis*, ex quo quivis differentiam temporis respectu Goesæ petere potest, sumendo ipsum locum ad quem Ephemerides reducendæ sunt, si in Catalogo positus est, vel viciniorem si in Catalogo non reperitur; modo non sit valde remotus: tum enim priori modo differentia temporis quærenda est.

Cæterum cum differentia Meridianorum, hoc modo procedendum est. Si tempora aspectuum in Ephemeridibus scripta ad Meridianum tuum transferenda sunt, & locus tuus Ephemeridum Meridiano est Orientalior, adde repertam differentiam Meridianorum tempori in Ephemeridibus expresso, quo Zyzygia aliqua futura est; propterea quod Orientaliores eodem temporis momento plures horas numerent quam Occidentales. Aufer vero si locus tuus Ephemeridum Meridiano est Occidentalior; propterea quod Occidentales pauciores horas eodem temporis momento numerent quam Orientales: Et producit verum tempus, quo Zyzygia eveniet.

Veluti quærat quando Novilunium incidens in 9 Ianuarij 1633, hora 15. min. 56, accadat Viennæ Austriæ. Quia Vienna Goesæ est Orientalior, addo differentiam repertam 54. min. ad tempus Novilunii propositi, producit tempus H. 16. min. 50, quo Novilunium Viennæ contingit. Simili via alia Exempla expediuntur.

(b) 2

Cata-

Nomina Urbium.	temp. H. M.		Longi. G. M.	Polus G. M.
Alexandria Ægypti	2.20	Å	60.30	30.58
Amstelredamum Hollandiæ	0.4	A	26.30	52.20
Antiochia Syriæ	3.17	A	74.45	37.0
Antverpia Brabantiae	0.2	A	26.0	51.16
Aquisgranum	0.8	Å	27.30	51.6
Aracta Syriæ	3.27	A	77.15	36.4
Babylon	3.12	A	73.30	35.0
Brugæ Flandriæ	0.3	S	24.45	51.19
Bruxellæ Brabantiae	0.2	Å	26.0	50.48
Cassellæ Hassiæ	0.20	A	30.30	51.19½
Conimbria Lusitaniæ	1.12	S	7.30	40.0
Cracovia Poloniæ	1.24	A	46.30	50.12
Duyfburgum Cliviæ	0.10	Å	28.0	51.48
Frueburgum Prussiæ	1.22	Å	46.0	54.19½
Franekera Frisiæ	0.7	A	27.15	53.11
✠ GANDAVUM Flandriæ	0.0	*	25.30	51.8
✠ G O E S A Zelandiæ	0.0	*	25.30	51.31
Gratium Stiriae	0.55	Å	39.15	47.2
Leyda Hollandiæ	0.3	A	26.15	52.10
Lovanium Brabantiae	0.4	A	26.30	50.50
Middelburgum Zelandiæ	0.1	Å	25.45	51.31
Norimberga Germaniæ	0.33	Å	33.45	49.24
Praga Bohemiæ	0.44	Å	36.30	50.6
Roterodamum Hollandiæ	0.2	Å	26.0	51.59
Roma Italiæ	0.43	Å	36.15	42.4
Rhodus	2.10	Å	58.0	36.0
Strigonium Ungariæ	1.5	Å	41.45	47.8
Torga Misniæ	0.38	Å	35.0	51.30
Tubinga Sueviæ	0.22	Å	31.0	48.24
Vienna Austriæ	0.54	Å	39.0	48.23
Viterbium Italiæ	0.40	Å	35.30	42.12
Uraniburgum Daniæ	0.45	Å	36.45	55.54

Si

Si vero quærendus est ex Ephemeridibus motus alicujus Planetæ, & locus tuus Ephemeridum Meridiano est Orientalior (quod ex Longitudine loci propositi majore quam est Ephemeridum locus colligitur) aufer repertam differentiam a tempore proposito, propterea quod Sol, reliquæque Stellæ citius ad Meridianum Orientalem quam Occidentalem perveniant: Adde vero si locus tuus Meridiano Ephemeridum est Occidentalior, quod ex Longitudine minore patet, propterea quod Sol, reliquæque Stellæ tardius ad Meridianum Occidentaliorem quam Orientalem perveniant: & producit hac operatione tempus probe reductum aptum inquirendis motibus.

Hic notandum est, differentiam Meridianorum in tempus mutatam in Catalogo locorum, investigationi motuum Luminarium, non autem reliquorum Planetarum inservire: nam cum hi ad Meridianum Vraniburgicum sint computati, differentia vero temporis ibi posita sit respectu Meridiani Goesani; non inde, sed per Longitudinis differentiam inter Meridianum Vraniburgicum & locum propositum, in tempus commutatam, ea querenda est; atque ideo Longitudines locorum in Catalogo etiam adscripsimus.

CAPVT IV.

De Calculo veri motus Planetarum in Longum & Latum ad quodcumque propositum tempus, & quemvis terræ locum.

Quandoquidem motus Planetarum ad Horam 12 meridiei sunt computati, ut diximus *Cap. 1.* nihilque rarius accidit, quam ut tempus meridianum detur, & vicissim frequentius nihil, quam ut aliæ Horæ a meridie proponantur, ad quas loca Planetarum, quæ singulis momentis mutantur, cognoscenda sunt: Idcirco quomodo tempore probe æquato, & (si opus est) propter diversitatem Meridianorum reducto, ad aliam horā, horæve scrupulū, extra 12 meridiei, Longitudo & Latitudo Planetæ, & motus & investigandus sit, monstrabimus. Quando vero absque cognitione motus diurni seu 24 horarum investigatio illa commode fieri non potest: Primum qua ratione motus diurnus Longitudinis inquiratur, docebimus; nam & inde Planetam directum vel retrogradum judicamus.

Invenitur autem is hac lege. Ingredere Ephemerides dati anni atque mensis: Et e regione diei propositi accipe verum motum Planetæ

(b) 3

in

in Gradibus atque minutis, sub caractere cuiusvis Planetæ: Postea accipe & motum eiusdem Planetæ verum diei sequentis, huncque cum priori confer. Quod si numerus hic posterior priori in Gradibus & minutis, vel in minutis tantum major fuerit, Planetam esse directum statue: retrogradum vero, si numerus hic posterior priori minor fuerit. Collatione tandem facta, numerum minorem a majori aufer; & restabit motus diurnus Planetæ.

Exempli gratia: Sit quærendus motus verus ☉. ♀. & ☿ diurnus ad 1 diem Iunij 1633. Ingredior igitur Ephemerides ad annum 1633 scriptas, & sub mense Iunij ad 1 & 2 diem offendo motus notatos hoc modo.

Iunij.	☉ II	♀ V	☿ +
1	11. 2	11. 5	6.33
2	11. 59	24. 4	6.28
	0.57	12.59	0. 5

Iam collatione facta, video motum ☉ & ♀ directum esse, ut etiam nunquam sunt retrogradi. Prioris enim diei numerus minor est numero posterioris. Saturni vero motum retrogradum animadverto, quippe numerus posterioris diei prioris numero minor est. Facta tandem subtractione, existit motus ☉ diurnus 0 Grad. 57 minut. ♀ 12 Grad. 59 min. ☿ 0 Grad. 5 min. sicut apparet.

Evenit autem sæpe ut Signa mutantur in Columnis; quod quando fit, attendendum est primo ad Signum & numerum sequentis diei: Nam si & numerus minor sit & Signum sequens, Planeta directus statuitur: retrogradus si & numerus major & Signum antecedens offeratur. Deinde ut subtractio fieri possit, addendi sunt Gradus 30 in Planeta directo ad diem sequentem; in retrogrado ad diem præcedentem, & facta subtractione, relinquitur motus diurnus.

Exempli gratia: Sit quærendus motus ♀ & ♃ diurnus ad 13 diem Novembris 1633. Consulo ergo Ephemerides propositi temporis, & invenio motus ad 13 & 14 diem ita scriptos.

Augusti.	♀ V	♃ II
13	23.44	0. 2
14	8. 42	29.57
	12.58	0. 5

Quia nunc collatione facta, Lunam directe, ♃ retrograde moveri animadverto, propterea quod in Luna numerus 14 diei minor

minor sit, & ex \vee in ϑ sequens Signum procedat; in Iove vero numerus major sit, & ex \mathfrak{S} in Π antecedens Signum feratur: addo ad motum Lunæ sequentis diei 30 Gradus; ad motum vero Iovis præcedentis diei 30 Gradus, & facta subtractione, emergit Lunæ motus diurnus 12 Gr. 58 min. Iovis vero 0 Grad. 5 min. ut videre est.

Secundo cognito motu diurno, horarius colligitur, si is per horas 24 dividatur juxta hanc proportionem.

24 Horæ dant motum diurnum, Exempli gratia in Luna 12 Grad. 58 min. quid dabit 1 Hora? & facta resolutione Graduum in minuta per multiplicationem sexagenariam, adjectis ad productum 720 minutorum 58 minutis, ut fiant 778: Institutaque horum divisione per 24, proveniunt 32 min. 5 sec. quæ sunt motus horarius Lunæ ad propositum diem 13 Novembris anni 1633.

Simili modo motus veri Planetarum ad quodvis tempus æquatum & reductum si opus est, ex cognitis diurnis inquiruntur, modo observetur, ut productum ex proportionem emergens in Planeta directo addatur, in retrogrado vero subtrahatur a motu illius diei cujus sunt horæ post Meridiem, & proveniet motus Planetæ quæsitus.

Veluti sit querendus motus \odot ad 15 diem Ianuarij 1633. Hora 9. min. 58 apparenter in Meridiano Vraniburgico.

Primo, ut Meridiano Goesano, ad quem Ephemerides \odot computatæ sunt, tempus accommodatum sit, juxta præceptum *Capitis præcedentis* id ipsum reduco. Differentiam nempe temporis inter Meridianum Vraniburgicum & Goesanum, quam habet Catalogus locorum, 45 minuta, subtraho a tempore proposito: remanet tempus Meridiano Goesano conveniens H. 9. min. 13.

Secundo, cum apparens sit, in æquale commuto, juxta præceptum *in eodem Capite tertio*: Quæro namque in Tabula æquationis dierum, quid loco \odot , qui ad 15 diem Ianuarij est in 25 Grad. 44 min. \wp , respondeat: Et deprehenduntur 3 minuta addenda temporis priori: unde tempus probe æquatum & reductum aptum ad colligendū motum \odot ex Ephemeridibus existit die 15 Ianuarij. H. 9. min. 16. Si nunc juxta præceptū præcedens quæserim motum diurnum, nempe 1 Grad. 1 min. proportio erit: 24 Horæ dant 1 Grad. 1 min. quid dabunt 9 Horæ 16 min? & instituta resolutione, exemplum ita se habebit: 1440 min. Horæ dant 61 minuta, quot dabunt 556 minuta Horæ? emergunt 23 minuta, quæ addita 25 Grad. 44 min. \wp , provenit motus verus \odot ad tempus propositum in Meridiano Vraniburgico 26 Grad. 7. min. \wp .

Facilius

Hor.	partes.	Min.	partes	Min.	partes
1	0417	1	0007	31	0215
2	0833	2	0014	32	0222
3	1250	3	0021	33	0229
4	1667	4	0028	34	0236
5	2083	5	0035	35	0243
6	2500	6	0042	36	0250
7	2917	7	0048	37	0257
8	3333	8	0055	38	0264
9	3750	9	0062	39	0271
10	4167	10	0069	40	0278
11	4583	11	0076	41	0285
12	5000	12	0083	42	0292
13	5417	13	0090	43	0298
14	5833	14	0097	44	0305
15	6250	15	0104	45	0312
16	6667	16	0111	46	0319
17	7083	17	0118	47	0326
18	7500	18	0125	48	0333
19	7917	19	0132	49	0340
20	8333	20	0139	50	0347
21	8750	21	0146	51	0354
22	9167	22	0153	52	0361
23	9583	23	0160	53	0368
24	10000	24	0166	54	0375
		25	0173	55	0382
		26	0180	56	0389
		27	0187	57	0396
		28	0194	58	0403
		29	0201	59	0410
		30	0208	60	0417

Facilius & sine divisione terminus quartus proportionalis investigabitur, si diem integrum dividimus in 10000 partes æquales, atque horas, horæque minuta convertamus ope hujus adjunctæ Tabellæ in suas competentes partes, addendo partes correspondentes Horis & minutis in unam summam; ut in hoc Exemplo, Horis 9 respondent 3750, & 16 minutis 0111, quæ addita producant 3861. Atque ita proportio erit: 10000 dant 61 minuta, quot dabunt 3861? Multiplicatione peracta, emergunt 235521, a quibus quatuor locis ad dextrâ abscissis, restant 23 minuta, ut prius.

Pro inventione motus Latitudinis alicujus Planetæ extra meridiem propositi diei, quærat etiam motus diurnus: subtrahendo minorem Latitudinis numerum a majore si Latitudinis denominatio eadem maneat: vel addendo numeros duos Latitudinum si mutetur denominatio Lati-

tudinis Septentrionalis in Meridionalem, aut Meridionalis in Septentrionalem: Id quod ex litteris S & M apparet. Deinde cum motu diurno quærat eodem quo præcedenti modo pars proportionalis addenda vel subtrahenda a motu Latitudinis in meridiem diei præcedentis, & proveniet Latitudo temporis proposito congruens.

Exemplo

Exemplo modum operationis illustrare, cum a priori nihil differat, supervacaneum esse ducimus. Cuius vero denominationis Latitudines sunt, hoc modo cognoscitur. Considerentur litteræ in Capite cuiusvis Columnæ scriptæ, & num mutationem aliquam in Columnarum continuatione admittant videatur. Ex enim denominationem manifestabunt sicut in *Cap. 1.* monuimus. Locum autem habent litteræ in Capite scriptæ ad eum usque diem ubi mutatio fit litteræ.

CAPVT V.

De inventione temporis aspectuum.

Cum tempus aspectuum in Horas integras adscripsimus, & fortasse aliquis id exactius usque ad minuta Horæ requirat, præceptum dabimus quomodo commodissime inveniri possit: namque ita quoque, si numeri temporum in Ephemeridibus Typographi incuria alibi transpositi sunt, errorem deprehendere & colligere licebit.

Primum, duorum Planetarum quorum Zyzygia ad diem aliquem fit, motus diurni quærantur. Quod si directi fuerint ambo, aut ambo retrogradi, minor diurnus a majori subtrahatur: sin alter directus, alter retrogradus, diurni motus in unam summam addantur, ut habeas superationem diurnam. Deinde intervallum, quod est inter loca duorum Planetarum in meridie qui antecedit propositum aspectum, inquiratur, subtractione minoris distantie a maiore. Tandemque hæc proportio instituat. Superatio diurna dat 24 Horas, quot dabit intervallum? & emergit operatione peracta tempus, quo Zyzygia contingit.

Veluti quærat tempus Conjunctionis 4 & 2 quæ futura est ad 1 diem Aprilis 1633.

Primum igitur motus diurnos quæro, 4 quidem 0 Gr. 12 min. 2 Gr. 7 min. atque 4 tardiorē aufero a 2 velociore, restat superatio diurna 55 minutorū. Deinde subtraho locum 2 Gr. 1. min. a loco 4 25 Gr. 40 min. relinquitur intervallum 39 minutorum. Ultimo multiplico 1440 minuta diei, in intervallum 39, productum divido per superationem diurnam 55, quotus dat 1021 minuta, quæ sunt Horæ 17. min. 1. tempus conjunctionis 4 & 2 in Meridiano Vraniburgico, pro quibus scripsimus H. 16. in Meridiano Goesano, qui 45 minutis Occidentalior est Vraniburgico.

(c)

Facilius

Exemplo

Facilius quidem sine multiplicatione terminus quartus colligetur, si intervallo 39 adjunximus ad dextram quatuor cyphas, ut proveniant 390000, quæ divisa per 55, quotus dat 7091 partes; quibus respondent in Tabula pag. 16. Horæ 17. min. 1. Nam si subtraxeris 7083 proxime minores partes in Tabula (quibus respondent Horæ 17) a 7091, restant 0008, quibus respondet 1 minutum, omnino idem tempus ut antea.

Notet autem scrupulosus logista, si tempus aspectus ☉ aut ☽ cum aliquo quinque Planetarum exacte supputare velit: reducendum esse locum unius ad Meridianum alterius, juxta præceptum in Cap. 4. Cum enim motus ☉ & ☽ sint computati ad Meridianum Goesanum, reliquorum vero Planetarum ad Meridianum Vraniburgicum; necesse est motus illos uni Meridiano convenire, si summam scrupulositatem consequi velit. Si vero tempus aspectus ☽ cum aliquo quinque Planetarum in Horis integris sufficiat, reductione non est opus, quia eorum supputatio ad diversos Meridianos, differentiam Horarum producere non potest, propter velocem Lune motum. In Zyzgyis vero ☉ cum aliquo quinque Planetarum, reductio semper non est negligenda. Nos tempus Zyzgyiarum horum scripsimus in horis integris, sicut motus secundum calculum Keplerianum exhibent, reductum vero ad Meridianum Goesanum: ut ita tempus omnium Zyzgyiarum uni Meridiano Goesano sit accommodatum.

CAPVT VI.

De Eclipsibus.

Solent Ephemeridum scriptores in principio cujusvis Ephemeris describere Eclipses Luminarium, cum determinatione temporis, loci, quantitatis, durationis, & delineatione accommodata. Nos quidem secundum *Lansbergij* calculum hoc tempore eas describere non potuimus, quia Tabulas eius reliquas ad hoc necessarias nobis hætenus videre non contigit. Non omnino tamen descriptiones Eclipsium omisimus, sed neglecto longo earum calculo, ex Ephemeridibus *Kepleri*, quantum fieri potuit eas contraximus, solas quæ in Europa conspiciuntur, juxta sua momenta in fine cujusvis Ephemeris exhibentes.

In ijs sciendum est, tempora, quantitates, & durationes Eclipsium congruere tantum Meridiano Vraniburgico, ad quem illæ supputatæ sunt.

sunt. Ut autem alijs quoque Meridianis convenient, opus erit, in Eclipsibus quidem Lunaribus, reductione temporis ad cuiusvis loci propositum Meridianum, de qua *Cap. 3.* egimus. In Eclipsibus vero Solaribus novo prorsus calculo.

Quia enim Eclipses Lunæ universales sunt, & eadem quantitate & duratione universis, supra quorum Horizontem Luna est, contingunt, & Orientalioribus tantummodo tardius, Occidentalioribus vero citius, ut qui pauciores Horas a suo Meridiano ad Eclipsin numerant, sese exhibent; sufficit, si per reductionem Meridianorum ad alia loca Eclipses Lunares adaptentur. Eclipses vero Solares, quia particulares sunt, & uni tantummodo loco, Longitudine & Latitudine certa determinato, congruunt, ratione vicinitatis ad terram, parvitatē eius respectu Solis, & ob subitam Parallaxium tam in Longitudinem quam in Latitudinem mutationem, nec tempus idem nec quantitatem aut durationem eandem in alijs & diversis locis, præsertim longe diffitis, retinere possunt.

CAPVT VII.

De modo investigandi Longitudines locorum per motum Lunæ.

Quanquam multi diversique modi investigandi Longitudines locorum excogitati atque hodie in usu sint; nullus tamen certior invenitur quam qui in motu Lunæ fundatus est: Cum enim ea singulis Horis dimidium Gradum præter propter ab Occidente versus Occasum absolvat, quicumque motum eius exacte novit, atque eo recte uti scit, facillime & certissime quamvis Longitudinem loci per observationem Lunæ cognoscere potest. Idcirco postquam Canones Lunæ indefesso labore magnæque industria *D. Philippi Lansbergij* ita sint restaurati, ut situi cursuique cœlesti ad amissim conformes inveniantur; visum est hic adungere luculentam descriptionem doctissimi *D. Christiani S. Longomontani* in secunda parte *Astronomiæ Danicæ* pag. 192. &c. huic rei interservientem. Eam enim qui intelligit, facillime poterit reliqua ad usum applicare. Illa autem hæc est.

Proinde macula ista interpolata in Luna, que circa Plenilunium in ea potentissimum & quidem commodissime beneficio tubi visorij vulgaris cernuntur, nihil aliud sunt, quam transparitio solidiorum sicciorumque partium

(c) 2

compa-

compaginis Lunaribus per circumfusum vaporum circa eandem ambitum, quem peristasin antea nominavimus a radiis solaribus illuminatam. Neque enim, ut quidam volunt, huiusmodi macule a forma telluris resultare possunt, quam Luna velut speculū in sese reciperet: Si enim a tali adventitia impressione istae formarentur, certe diversas in varia dispositione Lune apud ortum occasum ve, & insuper in variis horizontibus obtutui nostro sese ingererent, cuius tamen contrarium fideles animadversiones nos hactenus edocuerunt, adeo ut dictae maculae ad lineam a polo Eclipticae per centrum Lune ductam constantem dispositionem obtineant; quo etiam ostenditur, Lunam super centro suo inconversibilem esse, ut in subjuncto schemate videre licet. Ubi super A polo Horizon, sed super B Ecliptica, seu orbis Lune descriptus est. Cui eandem Lune faciem trifariam adfigimus, prout in maculis suis uniformibus apparet, & a nobis aliquoties & quidem diversis anni temporibus spicillo communi, quod ante annos octo a Belgis inventam creditur, diligenter est observata.

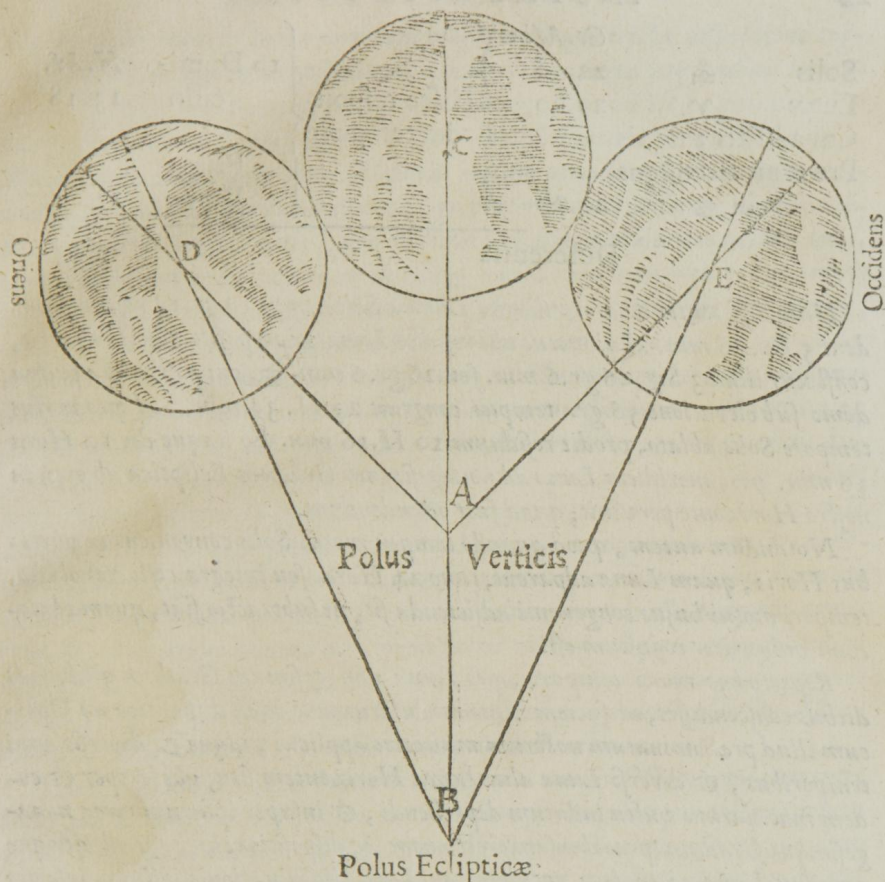
Talibus autem observationibus nostris semper advertimus, quod ducto arca a B polo Eclipticae per centrum Lune, eadem perpetuo macularum dispositio maneat; ab A vero vertice inclinationem utriusque, maximam vero juxta ortum & occasum Eclipticae videri, donec B per A in unam lineam C transiens Lunam nonagesimo gradui suo indicio sistat, quando videlicet linea recta a vertice A per centrum Lune C in horizontem demissa, aut cornua individua utrumque tangat, aut maculae, in modum quo haec conspiciuntur, recta illa discriminet, ut ob id angulus in sphaera ABD, vel ABE, qui in Lune declinatione cernitur, differentiam huius a dicto nonagesimo gradu metiatur.

Ceterum ut praeterea Tyronibus Astronomiae satis constet, quo tempore Luna e calculatione sub data poli elevatione & etiam loci longitudine ad dictum nonagesimum gradum Eclipticae ab ortu, in singulis diurnis revolutionibus pervenire cognoscatur, rationem unam inter varias, quae doctrina Sphaerica elici possunt, brevissima praeceptione hoc loco, quod promisi, subjungam.

Ad meridiem diei illius, quo postea quis, tempus transitus Lune per nonagesimum Eclipticae gradum, cognoscere desiderat, ante omnia motus Solis atque Lune restituiti, scilicet aut ex Ephemeridibus Davidis Origani, aut secundum praemissam hoc libro restitutionem condendis, exscribantur, & ad longitudinem loci quodammodo redigantur.

Deinde e Tabula Domorum sub competentis loci elevatione exscribatur tempus a Meridie loco Solis conveniens sub titulo 10 Domus querendo, sed Lune loco prius 90 gradus seu 3 signa addantur, hinc eodem modo sub titulo prima domus tempus aggregato motui Lune congruens exponatur.

Postea subtrahantur tempora ista ab invicem, nempe Solis a Lune, & pro residuo



residuo querendus est motus diurnus proportionalis Lunæ a Sole beneficio motus diurni utriusque in Ephemeridibus sese offerētis, qui adjicietur motui Lunæ residuo prius posito, rursusque tempus huic conveniens extrahetur; a quo, Solis tempus quod prius assignabatur, ultimo subductum, relinquit in residuo tempus quesitum transitus Lunæ per nonagesimum Eclipticæ gradum. Atque hæc via brevissima & expeditissima est, quam nunc exemplificabimus.

Anno corrente 1617 di. 4. Octobris, quo die plenilunium existit, cognoscere cupio qua hora atque minuto Luna nonagesimum Eclipticæ Gradum in diurna ab Ortus revolutione scandit; idque in Horizonte nostro Hafniensi, ubi Polus elevatur 55. Gr. 43 min.

Ad meridiem eiusdē diei motus Luminarium ex Ephemeridibus D. Origanii reducti inveniuntur.

(c) 3.

Solis

Solis	♈	Gr. Min.	22. 6	{	Hisce respon- det tempus e	10 Domi-	H.M.
Lunæ	♋		20.20			cilio	13.18
Cui additis 3 signis Provenit ascendens in ♈			20.20			Prima Domo	23. 1
Differentia						9.43	

Huic differentie de motu diurno Luna a Sole nempe 14 gr. 14 min. respondent 5 Gr. 46 min. Qui motus ubi residuo Lune prius posito adiectus fuerit, conflatur illud 3 Sig. 26 gr. 6 min. seu 26 gr. 6 min. ☿, cui postremo e prima domo sub elevatione 56 gr. tempus congruit 23 H. 34 min. A quo rursus tempore Solis ablato, prodit residuum 10 H. 16 min. Eo itaque die 10 Hora 16 min. post meridiem Luna ad nonagesimum Gradum Ecliptica ab ortu in nostro Horizonte pervenit; quod fuit ostendendum.

Notandum autem, quod quando tempus motui Solis conveniens in pluribus Horis, quam Luna adpareat, tunc 24 Hora seu integra cæli revolutio, tempori motui huius congruenti adjicienda sit, ut subtractio fiat, quemadmodum vulgariter cognitum est.

Reperito hoc modo tempore, quo Luna nonagesimum Gradum quibusvis diebus conscendisset, ad faciem illius macularumque in ea dispositionem Opticum illud prænominatum nostrum multoties applicui, idque & diversis anni temporibus, & diverso Luna alias supra Horizontem situ, ubi semper & eodem macularum vultu indutam deprehendi, & insuper ipsarum circa nonagesimum Gradum præostensam erectionem ac dispositionem. Quod quoque cornibus Lune eo in loco accidere, angulus illuminationis ipsius a Sole per eundem Ecliptice scilicet ductum, demonstrative convincit. Quum autem arcus circuli maximi a polo Ecliptice per verticem loci ductus, atque in horizontem descendens Eclipticā in puncto gradus nonagesimi ab ortu, vel occasu, tangat; efficitur semper, ut dictus arcus seu linea extremitates cornuum lunarium perstringat, sicubi ipsa Luna eo in loco moretur. Nec quicquam est sensibile fere quod cornua Lune ab hac linea dicta defleant, quando abscessus eius in latitudinem fiat, præcipue in longiore Solis ac Lune distantia. Interim autem variatio maxima hæc coningit, Luna a nodo alterutro per semiquadrantem, aut paulo ulterius progressa, ubi latitudo eius quasi 4 Gr. fuerit.

Atque hætenus de indiciis, quibus Luna mora circa nonagesimum Ecliptica

tica gradum omni in loco e cornuum macularumque erecta dispositione cognoscitur: Nunc porro ad utilitatem, quam res hac circa longitudinis loci incognite inquisitione habitura est, descendamus. Ea autem est longitudinis loci incogniti per motum Luna secundum Longitudinem ibidem observatum inquisitione. Quum enim Luna inter omnes Planetas motum periodicum celerrimum obtineat, adeo quidem ut singulis diebus $13\frac{1}{2}$ gr. præter propter absolvat, proinde proportionem solius longitudinis Lune observate in diffitis præsertim telluris locis, nempe ad ortum vel occasum ab invicem potissimum vergentibus (quavis hac pragmatia locis omnibus, dummodo sub diversis meridianis sita fuerint, congruat) differentia longitudinis locorum eorundem elicitur. At quia per restitutionem cursus Lune accuratissimam ad Huenensem seu potius nostram hunc Hafniensem meridianum longitudo eius concessa datur: Quocirca ea semper præsupposita, colligitur e data heic, sed ibi observata longitudinis differentia, id quod propositum est, loci incogniti, ab hoc cognito, longitudinis per æquatoris differentia, quando tempus quoque loco & observationi faciendæ competens, satis præcise fuerit cognitum. Ex huius namque a loco nostro differentia, quam differentia in motu Luna proportionem per motum huius diurnum ostendit, longitudinis quæsitæ differentia resultat, quando illa, temporis nimirum, in partes atque minuta æquatoria fuerit resoluta: non secus atque in unius deliquii Solis aut Lune per varia loca observatione, atque collatione, pro hac re fieri solet. Quod itaque intelligentibus, hoc est quodammodo in Astronomia versatis nimis est, Tyronibus exemplo declarabitur.

Exemplum autem huius sumatur ad diem 6 mensis Octob. anni currentis 1617, ubi Luna alicubi ad ortum horizontis nostri respectu per observationem distaret ab Aldeboran 10 gradib. quum ibidem juxta nonagesimum gradum versaretur. Tempus autem istud sit h. pomerid. 11. quod per altitudinem alicujus stelle fixæ sub data poli elevatione, vel alio modo cognoscitur, juxta ea quæ in doctrina Sphærica de temporis investigatione tradidimus, quando Luna inibi juxta nonagesimum Eclipticæ gradum versabatur, & dicta distantia eius ab Aldeboran capiebat. Porro quum longitudo Aldeboran hoc supposito anno sit in 4. gr. 26 mi. 11. Lune autem ad h. 11 suppositæ diei ad nostrum horizontem in 27 gr. 20 minut. 8. Quare differentia datur sub hoc Hafniensi meridiano secundum longitudinem h. 11 conveniens 7 gr. 6 minut. At eadem hora loco ignote longitudinis, fuit ex observatione 10 gr. 0 min. differentia itaque est 2 grad. 54 min. quæ juxta motum diurnum Lune nempe 14 gr. 41 min. tempore proportionali mensuratum, dat 4. h. 45 min. quo significatur locum istum in quo observatio facta est, meridianorum respectu per totidem horas ac scrupula ab hoc nostro versus ortum esse remotum. Quod

ipsum

ipsum temporis momentum nempe $4\frac{1}{2}$ h. in partes equatorias resolutum dat $71\frac{1}{4}$ gr. Quum autem longitudo urbis Hafniensis fuerit $36\frac{1}{2}$ gr. ergo huic ad-
 jectis $71\frac{1}{4}$ gr. constat longitudo loci qua querebatur $107\frac{1}{2}$ gr. Ad hoc ar-
 tem exemplum alia omnia transigentur, considerato praeterea ad quem a nobis
 cardinem locus ignotus vergit, cuius rei siue per motum Luna diversum, siue
 alia conjectura facilis est cognitio. Nunc stellas qua insigniores juxta Eclip-
 ticam effulgent, & maxime huic pragmatice idonea sunt, prius e canone suo
 huc transcribemus, ad finem anni 1633 reductas: Deinde instrumenti fabri-
 cam ostendemus, quo cum distantia Lune commodissime a dictis fixis haberi
 possunt, ac denum qua ratione eadem capientur, ut solas longitudinum diffe-
 rentias per Eclipticam juxta praemissam hypothesein representent.

Designatio quindecim insigniorum juxta Eclipticam stel-
 larum secundum longum & latum ad annum 1633 com-
 pletum, a quibus Luna in sua revolutione com-
 modissime pro longitudinibus locorum
 terrestrium cognoscendis
 mensurabitur.

Num.	NOMINA STELLARVM.	Longitud.		Latitudo,		Mag.
		S.	gr. m.	gr. m.		
1	Lucida Arietis	♈	2.34	9.57 Bor.		3
2	Aldeboran	♈	4.40	5.31 Auf.		1
3	Inferior cornu ♄	♈	19.40	2.14 Auf.		3
4	Propus ♈	♈	22.50	0.13 Auf.		3
5	Caput inferior ♈	♈	18.11	6.38 Bor.		2
6	Atellus ♄ Australis	♈	3.36	0.4 Auf.		4
7	Cor ♈	♈	24.45	0.26 Bor.		1
8	Prima australis alæ ♈	♈	22.0	0.43 Bor.		3
9	Spica ♈	♈	18.44	1.59 Auf.		1
10	Meridionalis lanx ♈	♈	9.59	0.26 Bor.		2
11	Septentrionalis clara frontis ♈	♈	28.4	1.5 Bor.		2
12	Trium praecedens in capite ♈	♈	8.24	1.45 Bor.		4
13	Inferior cornu ♈	♈	28.59	4.41 Bor.		3
14	Sequens cauda ♈	♈	18.28	2.29 Auf.		3
15	Succedens in effusione aquæ ♈	♈	6.32	0.20 Auf.		4

Hafce

Hasce stellas fixas ideò huc e Canone suo seorsim transcribendas putavi, ut in conspectu esse possent, si quando ab hisce Lunæ distantia Zodiacales capiende forent. Nunc instrumentum descripturi sumus, cujus adminiculo huiusmodi distantia, quando videlicet Luna juxta nonagesimum Eclipticæ gradum commoratur, potissimū exantlandæ veniunt. Delectu autem inter varia genera, quæ excogitari poterunt, habito, radium istum pervulgatū, quod Baculu Jacobi nautæ vocant, quoque altitudinem poli in vasto pelago rimari solent, maxime huic pragmatia accommodatum esse video. Quamquam autem usum ipsius radii antea repudiaverimus, quando de instrumentorum sufficientia atque certitudine data occasione tractavimus: tamen quia minor aberratio radii in talibus distantis minoribus, quibus mensurandis solū transversarium eius sufficit esse, nec aliud a nautis in turbido ac fluctuante Oceano æque commode fortassis adhiberi poterit; proinde radius huiusmodi præparetur, cuius usus præterea nautis esse queat, & cuius transversarium in subsepsidupla quasi ratione cum indice seu baculo fuerit, ut hoc in radium seu sinum totum datū, solum transversarium ultra 22 gr. capiat, supra quam mensurā nec opus est alia in huiusmodi distantis, & ideo neque transversarium a fixo in radio loco heic transmutare, aut oculo propius admovere. In tali autē proportionē sufficit radii longitudinem 5 ped. & transversarii 2 ped. parari: sed radii structurā quia in doctrina sphaerica præmissi, idcirco eum heic non repeto, saltim quod complementum huius particularis attinet breviter attingam.

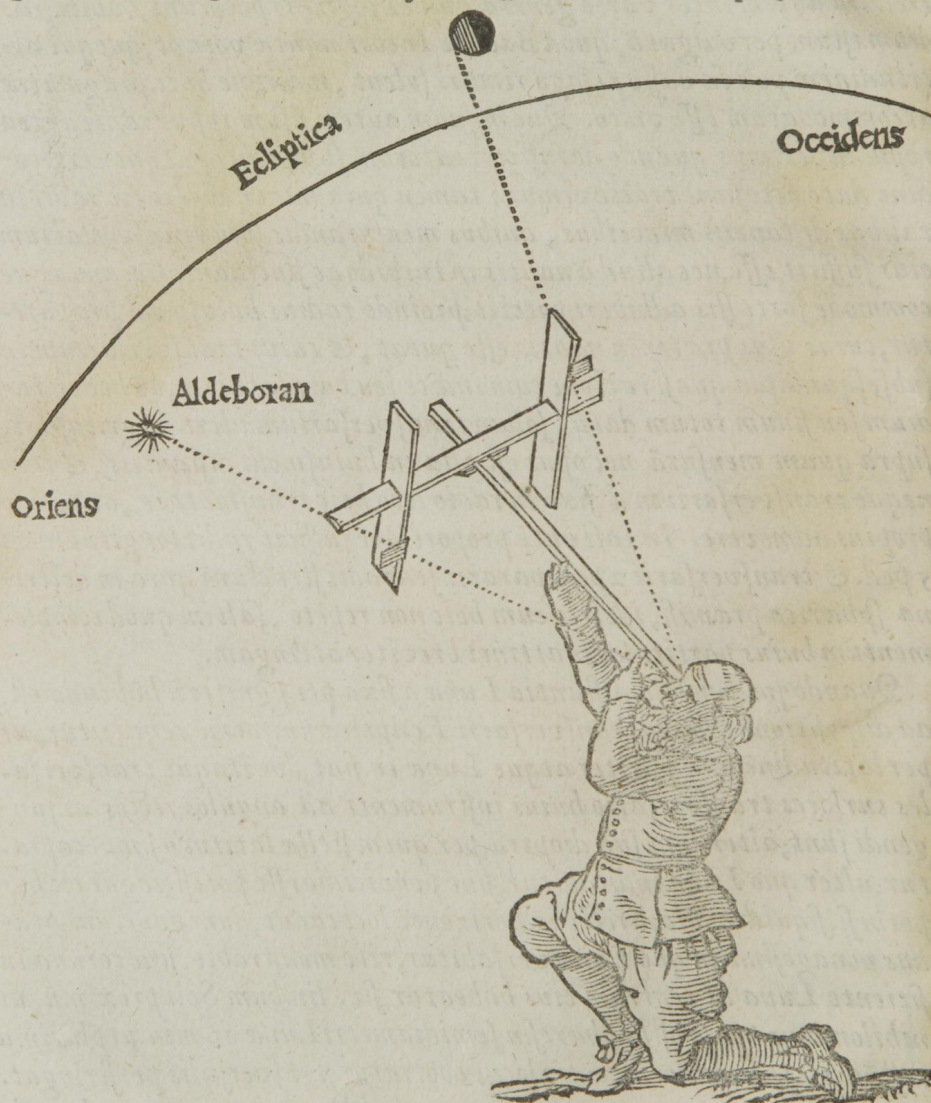
Quandoquidem sola distantia Lunæ a fixa per signiferū habenda est, ad dispositionē idcirco transversarii Eclipticæ uniformē requiritur, ut per latitudinē fixæ pariter atque Lunæ ea fiat, duo itaque transversales cursores transversario huius instrumenti ad angulos rectos adjungendi sunt; alter cum sua dioptra, per quem stellæ latitudo simul capiatur; alter quo Luna indicabitur, sine pennicidio esse potest, idque ex hypothese, siquidem hic directe in horizontē loci cadat, dum punctum gradus nonagesimi, in quo Luna versabitur, rite monstrabit, sive cornua insitiente Luna ut centrum eius habeatur, sive limbum Soli proximū, ut nihilominus per prostaphæresin semidiametri Lunæ 16 min. ut plurimū distantia applicandorū, centri locus oboriatur, transversalis perstringat.

(d)

Longi-

Hasce

Longitudo autē huiusmodi cursorum longitudini dimidii transversarii utrinque pene æquabitur, dū gradus 3 minuta latitudinis stelle supra infraque rimanda fuerint. His paucis pro explicatione huius rei contenti erimus, & quod restat Exemplū superius usurpatū typice saltim, quemadmodum per radiū huiusmodi esset exantlatū, representabimus.



Huc usque *Longomontanus*. Ubi considerandum est Longitudines quindecim insigniorum juxta Eclipticam Stellarum hic positas esse, sicuti *Tycho Brahe*, ad Annum 1633 eas habituras existimavit. Cum vero & Observationes cœlestes & Tabulæ *Lansbergianæ* alias, differentiâ aliquot minutorum ab iis discrepantes, exhibeant; corrigendæ illæ sunt juxta restitutionem *D. Lansbergii*, qui earum motus ad quodvis tempus, in Tabulis suis Astronomicis ex omnium temporum Observationibus collectis, descripsit: Nisi enim locus Stellæ fixæ, ut & Lunæ recte cognitus sit, exacta loci terrestris Longitudo per earum distantiam sciri non poterit.

Lunæ quidem loca in Ecliptica, quæ ad Annos quatuor in Ephemeridibus habentur, ad singula illorum momenta facillime juxta præceptum in *Cap. 4.* invenire potest, quicumque a prolixo eorum fundamentalis calculo abhorret: Consultius autem faciet curiosus Observator, ut summam scrupulositatem consequatur, si ad proposita quævis momenta, ea ex Tabulis fundamentalibus quærat; quod hic monuisse sufficiat.

CAPVT VIII.

De Prognosi tempestum ex Congressibus Planetarum.

DE Prognosticis tempestatum juxta Congressus Planetarum, lubet hic subicere Regulas quasdam (sufficienti experientia jamdudum stabilitas) ex *Introductione Ephemeridum Magini*.

Congressus Planetarum ad invicem, maximè considerandi & observandi sunt pro aëris & temporum mutationibus: inter quos præcedit *Conjunctio* \odot , ut efficacior: nam cum hæc lumine constet, pluribus diebus manet, & majores effectus, ac efficaciores producit, diuturnioresque & generaliores. Deinde sequitur *Oppositio* \odot , post quam *Quadratus* \square ; ultimo loco *Trinus* \triangle , & *Sextilis* \ast debiliores effectus pariunt: quibus postremis Aspectibus æquiparari possunt *Antiscia*. Omnes autem hi *Aspectus*, subitas efficiunt mutationes, cum minus durent, quàm *Conjunctiones*, & cito pertranseant. Nunc autem de singulis Congressibus particulatim agemus.

Saturni cum Iove Congressus.

Conjunctio γ & ψ imprimis observanda est, & accurate notanda: nam hæc per plures dies ante & post, propter tarditatem motus ipsorū Planetarum,

(d) 2

netarum,

netarum, effectus suos parit in aëris mutatione; secundum qualitatem signi Zodiaci ubi contigerit, & secundum naturam ac proprietatem stellarum fixarum, quæ cum dictis Planetis conjunctis reperiuntur. Nam in signis igneis magnam parit siccitatem, & calorem in *estate* auget, & *hyeme* temperantiam aëris & frigoris remissionem adducit. In *humidis* autem signis, continuas pluvias ac inundationes aquarum portendit. Præterea etiam in eadem conjunctione sedulo observandum est, quis eorum *dominetur* aut *supra alium elevetur*. Nam Saturno dominante graves morbos producit, & inopiam ac destructionem omnis boni. At Iove prævalente, significat bonos effectus, vel saltem minus malos.

¶ Similiter cum ♃, ♄ vel ☐, nec non △ vel *, vel *antiscium*, sed minus in signis *humidis*, grandium aëris mutationum causa est; pluvias cum ventis & grandinibus per plures dies ante & post agendo.

Particulariter autem, quicumque ♄ & ♃ congressus, in vere turbidum vel humidum aërem facit: *estate* grandines & tonitrua: *Autumno* ventos vel pluviam; & *hyeme* turbidum aërem. In universum autem cum ♄ & ♃ ad radiorum vel corporum conjunctionem veniunt, fiunt *constituta* temporum.

Saturni cum Marte Congressus.

Conjunctio ♄ & ♄ aliquot diebus ante & post effectus suos parit secundum qualitatem signorum & fixarum cum ipsis repertarum: interdum verò pluribus diebus si ♄ tunc fuerit *tardus motu*, nec à Saturno ita cito separetur. Proprie autem grandines parit hæc *Conjunctio*, si reliqua concurrant: in *humidis* signis pluvias cum grandine facit: ut plurimum verò, hujusmodi *Conjunctio* nubes ac ventos multiplicat, imbribus detrahit, aëra corrumpit, omnia destruit, pro qualitate prævalentis Planetæ, & locorum in quibus sunt, & reliquarum causarum.

Similiter, dictorum Planetarum *Aspectus*, præcipue verò ♄ & ☐ pluvias præfagiunt, cum fulguribus ac tempestatibus. Particulariter autem, quilibet horum Planetarum congressus, *vere* pluvias vel tonitrua: *æstate* tonitrua & grandines; *autumno* pluviam vel turbidum aërem; & *hyeme* frigoris remissionem efficit.

Saturni & Solis Congressus.

Saturni cum Sole ♄, vel ♄, vel ☐, pluvias, grandines, & dies frigidos, nempe ante & post, aliquot diebus parit; præcipue in signis *aquaticis*, vel in ♋ & ♊. Et est *Apertio Portarum valida*, propter tarditatem separationis.

Particu-

Particulariter, vere pluviam & frigiditatem efficit; æstate grandines & tonitrua, cum remissione caloris; autumno pluviam & frigus; hyeme nivem, vel tempus nebulosum & humidum, ac tenebrosum.

Saturni & Veneris Congressus.

Saturni & ♀ Syzygiæ, & præcipue ♂, 8, vel ☐, pluviam, imbres, & frigora gignunt, eoque magis in signis aquaticis: interdum grandinem licet parvam possunt efficere. Particulariter autem, vere pluvias & frigus; æstate pluvias subitas; autumno pluviam frigidam, & hyeme tam pluvias quam nives portendant.

Saturni & Mercurij Congressus.

Saturni & ♀ ♂, 8, vel ☐, secundum naturam signorum aërem alterat: nam in humidis signis pluvias vel tenebrosum admodum aërem; in siccis siccitatem; in aëreis ventos fortes; in terreis frigiditatem & siccitatem adducit. Vt plurimum autem, efficit huiusmodi Congressus frigiditatem non parum fructibus nocituram.

Particulariter autem, vere ventos & pluviam fert; æstate ventos & imbres; autumno ventos & nubes; & hyeme ventos ac nives.

Saturni cum ☽ Congressus.

Saturni & Luna ♂, 8, vel ☐, secundum naturam signorum aërem afficit: in signis humidis nebulosum & frigidum reddit ipsum; in aëreis & in ♄ vel ♀ auget frigus, præsertim cum ☽ lumine est plena, & per sæpe grandines facit; & cum fuerit vacua, siccitatem efficit; in siccis autem temporibus, generat acredinem ac pruina. In universum autem solet ☽ cum ☿ nubes efficere obscuras & nigras, quarum una pars conculcat aliam, & molles pluvias, suaves, ac quietas, sed cum frigore. Præterea etiam maris æstum adauget. Particulariter autem, facit vere turbidum & humidum aërem; æstate tempus humidum cum remissione caloris, & interdum grandines; autumno nebulosum aërem; hyeme nubes & nivem, & frigus vehemens.

Iovis & Martis Syzygiæ.

Iovis & ♂ ♂, 8, vel ☐, secundum qualitatē signorū & stellarum aërem alterat: proprie vero cum pluvias significat, tonitrua addit, & fulmina, & fulgetra. In signis humidis tonitrua & coruscationes cum pluvias facit; in signis calidis & siccis, exustio & caliditas abundant: & apud sidera tempestuosa, etiam hyeme media grandines facit, alias vero nives.

Particulariter autem, vere & autumno turbidum aërem & ventos;

(d) 3;

æstate

Partic

estate calorem, tonitrua, ac tempestates; *hyeme* frigoris remissionem adfert, & aeris temperiem. Cæterum in horum duorum Planetarum *Coniunctione*, debet animadverti, quænam eorum *prevaleat*, aut *dominetur*. Nam si fuerit ♃, maximam auget felicitatem. *Marte* autem prævalente, infirmitates acutæ, siccitates, incendia, & alia mala suboriuntur. Et si hæc & acciderit *in eadem quartâ cum Sole*, continget caliditas valde fortis & comburens, præsertim *estate*.

Iovis & Solis & vel Aspectus.

Iovis & ☉ &, flatus ventorum salubrium parit, pulchramque serenitatem & caliditatem temperatam; quod & de aliis *Aspectibus* dicendum est. Præcipue autem, in signis *aëreis* auram adducit serenam, & aeris temperiem; in *humidis* sæcundas affert pluvias; in *igneis* calorem auget, & serenitatem confirmat; in *terreis* minus. Particulariter autem, *vere & autumno* ventos, *estate* tonitrua ac fulmina; & *hyeme* remissionem frigoris affert.

Iovis cum ♀ Congressus.

Iovis & Veneris & vel Aspectus, mirifice placidam & tranquillam aeris temperiem, ac gratam serenitatem parit. In *aqueis* leves & mites pluvias, ac salubres; in *aliis signis* ut plurimum serenitatem & ventos. Adducit autem hæc *Coniunctio* fertilitatem ut plurimum; fructuum abundantiam; & bonam aeris temperiem, ac salubrem, in singulis anni quadrantibus. Decet autem notare, quis eorum *prevaleat*: nam si fuerit ♀, pluviarum magis significantur; si ♃, fient serenitates ac venti.

Iovis & Mercurij Syzygiæ.

Iovis & ☿ &, vel ☐, aut alius *Aspectus*; ventos maxime movet; & est magna, ut dicunt Astrologi, *Portarum Apertio ad ventos*; & ut plurimum sine pluvia. In *igneis* signis paucitatem imbrium significat, ac potius siccitatem & ventos calidos: in *aëreis* serenat aerem, & ventos movet, nec aliquod discrimen adducit in singulis anni quadrantibus.

Iovis & Lunæ Congressus.

Iovis & Lunæ &, vel *Aspectus* quicumque, secundum signorum qualitatem facit: ut plurimum vero serenitatem, ac ventos parit propitios in ♃ & ♀ albas nubes toto coelo spargit. Singulis autem anni temporibus aeris temperiem significat.

Martis & Solis Syzygiæ.

Martis & Solis &, vel ☐, secundum signorum qualitatem facit, sed cum *vehementia*. Nam in *aqueis* adducit imbres, tonitrua, fulgura, & gran-

grandines cum nocumento, præsertim *æstate*: in igneis siccitatē & æstus: in *æereis* tenebrositatem *æeris*. Multoties autem morbos facit; & præcipue in *vere*: & ut plurimam cum fuerit *combustus*; minuit pluvias.

Particulariter, producit *vere* & *autumno* ventos & siccitatem: quod si tunc fuerint ipsi Planetæ in signis *bicorporis*, tenebrositatem *æeris* efficiunt, ac infirmitates. *Æstate* calorem immensum, tonitrua, fulmina, ac grandines; *hyeme* autē frigoris remissionē efficit hujusmodi *Congressus*.

Martis & Veneris Congressus.

Martis cum *Venere* ♄, ♀, vel ☐, aut alius *Aspectus*, in signis *humidis* & *aqueis* pluvias & aquas facit profusas: nam fit *Apertio Portarum*: In aliis signis minores pluvias. *Particulariter*, *vere* & *autumno* pluvias generat; *æstate* imbres; & *hyeme* remissionem frigoris. Semper autem fere *statum æeris mutat*.

Martis & Mercurij ♄ vel Aspectus.

Martis & Mercurij ♄, vel *Aspectus*, in signis *igneis* caliditatem; & præsertim siccitatem immodicam; in *aquaticis* imbres; & in *æereis* ventos calidos significat. Propriè autem *ventos* cum *impetu ruentes* producit, eò quod uterque Planeta *impetuosus* & *vehemens* sit. *Autumno* grandines & ventos nubiferos facit; *hyeme* & *vere* nives; *æstate* autem tonitrua & grandines.

Martis & Lunæ Syzygiæ.

Martis & Lunæ ♄, ♀, & ☐, in *humidis signis* adfert pluviam: in *igneis* siccitates; nubes croceas & rubras cœlo spargit, aliquando pluvias secum ducentes; & *æerem* calefacit, sicut & in *æereis*. Interdum corruptiones & tonitrua efficit, ac grandines, præsertim *æstate*. Quandoque etiam causat *Iridem Cœlestem* absque pluvia subsequente.

Solis & Veneris Conjunctio.

Solis & Veneris ♄, propriè humidum tempus significat, præsertim in signis *humidis*. *Vere* & *autumno* pluviam; *æstate* tonitrua & imbres; *hyeme* humiditatem adducit.

Solis & Mercurij Congressus.

Solis & Mercurij ♄, in signis *æereis* ventos parit, aliquando cum humiditate: in signis *humidis* pluvias affert: in *igneis* ventos calidos cum corruptione, & siccitatem.

Solis & Lunæ Syzygiæ.

Solis & Lunæ ♄, vel ☐, in signis *humidis* pluvias, interdum nubes croceas,

ceas, & pluviae guttas grandes adducit; in signis calidis & siccis serenitatem affert, praesertim *Conjunctio*. In universum vero, alterat aerem pro natura temporis, & penes dominium Planetae predominantis, aliis etiam perpenfis circumstantiis. Sunt autem *Novilunia* aestate calida, hyeme frigidissima. Contra vero, *Plenilunia* aestate sunt frigida, & hyeme temperata, ni Saturni vis refragetur.

Veneris & Mercurij Congressus.

Veneris & Mercurij ♂, juxta naturam signorum operatur; proprie tamen imbres facit, & eò certius si fuerint in signis humidis. Quocunque autem anni tempore, ventos humidos saltē, & imbres creat. Quod si hujusmodi ♂ acciderit hora ♂, vel ♂, vel ☐ *Luminarium*, pluviarum inundationem pariet.

Veneris & Lunae Aspectus.

Venus cum *Luna* in ♂, ♀, vel ☐, facit proprie imbres, seu leves & mites pluvias cum frigore; ac maris aestum adauget. Proprie tamen, vere humidum efficit tempus vel nubilosum; aestate remissionem caloris; autumno nebulas turbidas; & hyeme turbidum tempus, vel nives causat.

Mercurij & Lunae Syzygiae.

Mercurij cum *Luna* ♂, ♀, vel ☐, secundum qualitatem signorum operatur; & generaliter, ventos fortes, pluvias interpolatas, & multas variationes significat; & in signis humidis imbres gignit; in aëreis ventos; in igneis siccitatem; & in terreis frigiditatem. Facit autem plerumque nubes pallidas, incontinuas, & fumi colorem habentes, ac praeterea ventos bonos cum pluviis mollibus.

Signa	{	Ignea	sunt	{	γ	Ω	+
		Terrea			♂	♂	♂
		Aërea			π	≈	≈
		Aquea			♄	m	×

E P H E-

EPHEMERIS MOTVVM COELESTIVM

Ad Annum Christi 1633.

Annus hic est Primus a Biffextili, atque

<i>A Condito Mundo secundum Lanfbergij supputatio-</i>	
<i>nem (vt in sua Chronologia)</i>	5593
<i>A Diluvio</i>	3937
<i>Ab Exitu Israelitarum ex Aegypto.</i>	3144
<i>Ab Hegira, seu fuga Mahometis</i>	1042
<i>Ab Obitu Alexandri Magni</i>	1957
<i>A Nabonassare in Annis Aegyptijs</i>	2381
<i>A Correctione Gregoriana</i>	51
<i>A Passione & Morte Christi</i>	1600

In Gregoriano.

Iuliano.

19	<i>Aureus Numerus</i>	19
18	<i>Cyclus Solaris</i>	18
B	<i>Litterae Dominicales</i>	F
I	<i>Indictio Romana</i>	I
19	<i>Epacta</i>	29

Hebd. 6. Dier. 1. Intervallum minus Hebd. 9. Dier. 5.

**Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia, secundum
tempus Apparens.**

<i>Arietis, Die 19 Martij.</i>	H 19. 42
<i>Cancrj, Die 20 Iunij.</i>	H 20. 15
<i>Libra, Die 22 Sept.</i>	H 11. 49
<i>Capric. Die 23 Dec.</i>	H 1. 13

EPHE.

A

January

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Stylus Novo	♄			♅		♆		♇		♈		♉		♊
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat	Long	Lat	Long	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat	
	W	M	S D	+	S A	♄	M A	W	M D	♈	M D	W	A	γ
1	11.26	17.7	3.6	5.44	1.47	16.20	0.58	24.2	1.4	6.47	1.39	21.11	2.8	23.10
2	12.28	0.5	2.4	5.50		16.18		24.49	1.4	8.2	1.39	22.50	2.7	23.7
3	13.29	13.21	0.53	5.56		16.17	0.57	25.36	1.4	9.17	1.40	24.29	2.5	23.4
4	14.30	26.55	0.21 M	6.2		16.16		26.23	1.4	10.32	1.40	26.8	2.2	23.0
5	15.31	10.58	1.37	6.8		16.15		27.11	1.4	11.46	A	27.46	2.0	22.57
6	16.33	25.33	2.47	6.14		16.14	0.56	27.58	1.4	13.1	1.40	29.24	1.57	22.54
7	17.34	10.36	3.46	6.20		16.13		28.45	1.5	14.16	1.40	1.1	1.54	22.51
8	18.35	25.40	4.29	6.26		16.13		29.32	1.5	15.30	1.40	2.38	1.50	22.48
-Di-														
9	19.36	10.33	4.54	6.32		16.12	0.55	19	1.5	16.45	1.39	4.14	1.46	22.45
10	20.38	25.13	5.0 A	6.38		16.12		1.6	1.5	18.0	1.39	5.49	1.40	22.41
11	21.39	2.52	4.48	6.44		16.13		1.54	1.5	19.14	1.38	7.23	1.32	22.38
12	22.40	24.28	4.18	6.49		16.13		2.41	1.5	20.28	1.38	8.56	1.24	22.35
13	23.41	8.45	3.33	6.55	1.48	16.14	0.54	3.28	1.5	21.43	1.37	10.28	1.16	22.32
14	24.42	22.35	2.35	7.1		16.15		4.15	1.5	22.57	1.37	11.57	1.8	22.29
15	25.44	5.52	1.29	7.6		16.16		5.3	1.5	24.12	1.36	13.22	0.59	22.26
16	26.45	18.52	0.19	7.11		16.17	0.53	5.50	1.5	25.26	1.35	14.43	0.47	22.22
17	27.46	1.45	0.52 S	7.17		16.19		6.37	1.5	26.40	1.35	16.1	0.35	22.19
18	28.47	14.25	1.59	7.22		16.21		7.25	1.5	27.54	1.34	17.14	0.23	22.16
19	29.48	26.47	2.58	7.27		16.22		8.12	1.5	29.9	1.33	18.21	0.10	22.13
20	30.49	8.42	3.46	7.33		16.24		9.0	1.5	0.23	1.32	19.23	0.5	22.9
-A-														
21	1.50	20.20	4.22	7.38		16.26		9.47	1.5	1.37	1.31	20.18	0.20	22.6
22	2.51	1.54	4.46	7.43		16.28	0.52	10.34	1.5	2.51	1.30	21.4	0.36	22.3
23	3.53	13.40	4.59	7.48		16.31		11.22	1.5	4.5	1.29	21.40	0.52	22.0
24	4.54	25.40	5.0 D	7.53		16.34		12.9	1.5	5.19	1.27	22.8	1.9	21.57
25	5.55	7.45	4.49	7.57	1.49	16.37	0.51	12.57	1.5	6.33	1.26	22.24	1.27	21.54
26	6.56	19.50	4.27	8.2		16.40		13.44	1.5	7.47	1.24	22.33	1.45	21.51
-Re-														
27	7.57	1.51	3.47	8.7		16.44		14.32	1.5	9.1	1.22	22.24	2.1	21.47
28	8.58	14.5	3.8	8.12		16.47		15.19	1.5	10.15	1.20	22.7	2.17	21.44
29	9.59	26.43	2.12	8.16		16.51	0.50	16.7	1.5	11.29	1.19	21.39	2.33	21.41
30	10.59	9.44	1.5	8.21		16.55		16.54	1.5	12.43	1.17	21.2	2.48	21.38
31	12.0	23.1	0.8 M	8.25		16.59		17.42	1.5	13.56	1.15	20.14	3.2	21.35

Anno 1633

Januarij

Anno 1633.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzijgiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♄ Orien	♊ Occid	♂ Occid	♀ Occid	♂ Occid		
1 Circum.				△ 14		△ 9		22
2 B		* 11			△ 16			23
3	☐ 0,15			☐ 22		☐ 22	♄ ♄ ♄ ♄	24
4								25
5	* 8				☐ 1		△ ☉ ♄ 16	26
6 Epiphan		♄ 17	♄ 9	* 4		* 7		27
7					* 6			28
8							☐ ♄ ♄ 12 ☐ Perig.	29
9 B 1,	♄ 15,56		△ 9					30
10		* 19		♄ 10		♄ 19	* ♄ ♄ 12	31
11			☐ 11		♄ 17			Circumcis. 1
12		☐ 21						2
13			* 13					3
14	* 4			* 22				4
15		△ 2				* 15		5
16 B 2.	☐ 15,56				* 13		♄ ♄	F, Epipha, 6
17				☐ 10			☐ ♄ ♄ 5	7
18			♄ 4		☐ 6		* ♄ ♄ 1	8
19	△ 6	♄ 22			☐ 5			9
20				△ 0				10
21						△ 0		11
22					△ 2		☐ Apogæa.	12
23 B Sept.			* 6					F 1,
24	♄ 20, 1							13
25 Co. Pau.		△ 0	☐ 18	♄ 11				14
26						♄ 5	☐ ♄ ♄ 4	15
27		☐ 12			♄ 16		* ☉ ♄ 3	16
28			△ 5					17
29		* 21						18
30 B Sexag.	△ 2			△ 14		△ 19	☐ ♄ ♄ 0	F 2.
31								19

A 2

February

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Stylus Novo	☉		☿		♂		♂		♀		♀		♂	
	Long	Latit.	Long	Lat	Long	Lat	Long	Lat	Longit.	Lat.	Longit.	Lat	Long	
	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿
	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿
1	13, 1	6,30	1,22	8,29	1,49	17, 3	0,50	18,29	1, 4	15,10	1,13	19,14	3,13	21,32
2	14, 2	20,14	2,32	8,33		17, 8	0,49	19,17	1, 4	16,24	1,11	18,10	3,22	21,29
3	15, 3	4,29	3,34	8,38		17,12		20, 4	1, 4	17,37	1, 9	17, 3	3,30	21,25
4	16, 4	19,18	4,24	8,42		17,17		20,52	1, 4	18,50	1, 7	15,52	3,35	21,22
5	17, 5	4,33	4,54	8,46	1,50	17,22	0,48	21,39	1, 4	20, 4	1, 5	14,38	3,38	21,19
6	18, 5	19,41	5, 4	8,50		17,28		22,27	1, 4	21,17	1, 2	13,26	3,37	21,16
7	19, 6	4,23	4,53 A	8,53		17,33		23,14	1, 4	22,30	1, 0	12,17	3,35	21,12
8	20, 7	18,43	4,26	8,57		17,39		24, 2	1, 4	23,44	0,58	11,15	3,30	21, 9
9	21, 8	2,53	3,44	9, 1		17,44	0,47	24,49	1, 3	24,57	0,55	10,16	3,24	21, 6
10	22, 8	16,52	2,50	9, 4		17,50		25,36	1, 3	26,10	0,53	9,24	3,17	21, 3
11	23, 9	0,38	1,47	9, 8		17,57		26,24	1, 3	27,23	0,50	8,39	3, 9	21, 0
12	24,10	13,52	0,38	9, 11		18, 3		27,11	1, 3	28,36	0,47	8, 3	2,58	20,57
13	25,10	26,38	0,31 S	9, 15	1,51	18, 9	0,46	27,59	1, 3	29,49	0,45	7,33	2,46	20,53
14	26,11	9, 17	1,40	9, 18		18,16		28,46	1, 2	29, 1	0,42	7, 9	2,38	20,50
15	27,11	21,53	2,43	9,21		18,23		29,33	1, 2	2,15	0,39	6,59	2,21	20,47
16	28,12	4,33	3,39	9,24		18,30		3,27	1, 2	3,27	0,36	6,54	2, 9	20,44
17	29,12	16,58	4,22	9,27		18,37	0,45	4, 4	1, 2	4,40	0,33	6,54	1,56	20,41
18	30,13	29, 4	4,51	9,30		18,44		5,52	1, 2	5,52	0,30	7, 3	1,43	20,37
19	1,13	10,50	5, 6	9,33		18,51		7, 5	1, 2	7, 5	0,27	7,16	1,30	20,34
20	2,13	22,31	5, 6 D	9,35		18,59		8,17	1, 1	8,17	0,24	7,35	1,17	20,31
21	3,14	4,24	4,54	9,38	1,52	19, 6		9,18	1, 1	9,29	0,21	8, 1	1, 5	20,28
22	4,14	16,35	4,30	9,40		19,14	0,44	10,41	1, 1	10,41	0,18	8,30	0,52	20,25
23	5,14	28,58	3,55	9,43		19,22		11,53	1, 1	11,53	0,15	9, 4	0,40	20,22
24	6,15	11,22	3, 9	9,45		19,30		13, 5	1, 1	13, 5	0,11	9,44	0,28	20,18
25	7,15	23,49	2,15	9,47		19,38		14,17	1, 0	14,17	0, 8	10,27	0,17	20,15
26	8,15	6,30	1,13	9,49		19,47	0,43	15,29	1, 0	15,29	0, 4	11,15	0, 6	20,12
27	9,15	19,39	0, 3	9,51		19,55		16,41	1, 0	16,41	0, 0	12, 5	0, 5	20, 9
28	10,15	3,17	1,11 M	9,53		20, 4		17,53	1, 0	17,53	0, 4	12,59	0,15	20, 6

Anno 1633

Februarij

Anno 1633

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♄ Orion	♅ Occid	♆ Occid	♇ Occid	♈ Occid		
1	☐ 12, 18		♄ 18	☐ 22	♈ 17	☐ 20	♄ ♂ ♀ 10	22
2 Pur. Mar							* ♄ ♀ 14 ☐ ♄ ♀ 21	23
3	* 18	♄ 6			☐ 23	* 19	♄ ☉ ♀ 21	24
4				* 3				Con. Pau. 25
5			♈ 20			Oriē.	☉ Perig. ☐ ☉ ♄ 5	26
6 B Quinq				* 3				F 3 27
7		* 8	☐ 22			♄ 12		28
8	♄ 2, 33			♄ 10				29
9 Cinerum		☐ 11						30
10			* 2		♄ 18		* ♄ ♀ 12	31
11		♈ 16				* 14		1
12	* 21						☉ ☉	Purif. Mar. 2
13 B Invoc.				* 3		☐ 20		F. 4 3
14			♄ 17					4
15	☐ 10, 55			☐ 15	* 22			5
16		♄ 9				♈ 5		6
17								7
18	♈ 2			♈ 6	☐ 15		* ♄ ♀ 20	8
19			* 17				☉ Apogæa.	9
20 B Rem.							F 5, 10	10
21		♈ 10			♈ 11	♄ 7	♈ ♀ 3	11
22 Cath. Pet.			☐ 5					12
23	♄ 13, 13	☐ 21		♄ 14				13
24 Matthi.			♈ 16				* ♄ ♀ 0	14
25							♄ ☉ ♂ 15	15
26		* 6		Oriē.	♄ 18	♈ 9		16
27 B Oculi.							☉ ☉ ☐ ☉ ♄ 11	F Sept. 17
28	♈ 13			♈ 12		☐ 18	☐ ♄ ♂ 2	18

Stylus Novo	☉			♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓			
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.		
	☿	♈	M D	♄	S A	♅	M A	☿	M A	♆	S A	♇	S A	♈	M D	♉	S A	♊	M D	♋	M D	♌	M D	♍	M D	♎	M D	♏	M D	♐	M D	♑	M D	♒	M D	♓	M D
1	11,15	17 8	2,24	9,55	0,53	20,13	0,43	10,36	0,59	19, 4	0, 8	13,55	0,25	20, 2																							
2	12,15	→ 0,58	3,27	9,57		20,22		11,23	0,59	20,16	0,11	14,55	0,35	19,59																							
3	13,15	14,53	4,19	9,59		20,31	0,42	12,10	0,59	21,27	0,15	15,57	0,44	19,56																							
4	14,15	29, 9	4,54	10, 0		20,40		12,57	0,58	22,38	0,19	17, 1	0,53	19,53																							
5	15,15	♄ 13,55	5,11	10, 1		20,49		13,44	0,58	23,50	0,22	18, 7	1, 1	19,50																							
6	16,15	28,58	5, 5 A	10, 3		20,59		14,31	0,58	25, 1	0,26	19,16	1, 9	19,47																							
7	17,15	♄ 13,48	4,39	10, 4	1,54	21, 8		15,19	0,58	26,12	0,30	20,28	1,17	19,43																							
8	18,15	28, 5	3,57	10, 5		21,18	0,41	16, 6	0,57	27,22	0,34	21,41	1,24	19,40																							
9	19,15	☿ 11,52	3, 4	10, 6		21,28		16,53	0,57	28,33	0,37	22,55	1,30	19,37																							
10	20,15	25,24	2,10	10, 7		21,38		17,40	0,57	29,44	0,41	24,11	1,36	19,34																							
11	21,14	♄ 8,48	0,56	10, 8		21,48		18,27	0,56	♄ 0,54	0,45	25,30	1,42	19,31																							
12	22,14	21,58	0,13 S	10, 8		21,58		19,13	0,56	2, 4	0,48	26,50	1,48	19,28																							
13	23,14	♄ 4,43	1,21	10, 9		22, 8	0,40	20, 0	0,56	3,15	0,52	28,12	1,53	19,24																							
14	24,13	17, 5	2,25	10,10	1,55	22,19		20,47	0,55	4,25	0,55	29,34	1,58	19,21																							
15	25,13	29,17	3,21	10,10		22,29		21,34	0,55	5,35	0,59	☿ 0,57	2, 2	19,18																							
16	26,13	III 1,37	4,10	10,10		22,39		22,21	0,54	6,44	1, 3	2,23	2, 6	19,15																							
17	27,12	24, 8	4,46	10,11		22,50		23, 8	0,54	7,54	1, 7	3,51	2,10	19,12																							
18	28,12	♄ 6,42	5, 8	10,11		23, 0	0,39	23,54	0,54	9, 4	1,10	5,21	2,13	19, 9																							
19	29,11	19, 3	5,14	10,11		23,11		24,41	0,53	10,13	1,14	6,52	2,16	19, 5																							
20	♄ 11	♄ 1, 5	5, 5 D	10,11		23,22		25,28	0,53	11,22	1,18	8,24	2,18	19, 2																							
21	1,10	13, 0	4,42	10,10	1,56	23,33		26,14	0,52	12,31	1,22	9,57	2,19	18,59																							
22	2, 9	25, 7	4, 6	10,10		23,44		27, 1	0,52	13,40	1,25	11,31	2,20	18,56																							
23	3, 9	♄ 7,36	3,20	10,10		23,55	0,38	27,48	0,52	14,49	1,29	13, 6	2,21	18,53																							
24	4, 8	20,20	2,23	10, 9		24, 7		28,34	0,51	15,57	1,33	14,43	2,21	18,50																							
25	5, 7	♄ 3,14	1,21	10, 8		24,18		29,21	0,51	17, 6	1,37	16,22	2,21	18,46																							
26	6, 6	16,13	0,13	10, 8		24,30		♄ 7	0,50	18,14	1,40	18, 2	2,20	18,43																							
27	7, 5	29,25	0,57 M	10, 7		24,41		0,53	0,50	19,22	1,44	19,43	2,19	18,40																							
28	8, 5	♄ 13,12	2, 8	10, 6		24,53		1,49	0,50	20,30	1,48	21,26	2,18	18,37																							
29	9, 4	27,30	3,16	10, 5	1,57	25, 4	0,37	2,26	0,49	21,38	1,51	23,10	2,16	18,34																							
30	10, 3	→ 12, 1	4,12	10, 4		25,16		3,12	0,49	22,46	1,55	24,55	2,13	18,30																							
31	11, 2	26,23	4,52	10, 3		25,28		3,58	0,48	23,54	1,59	26,42	2,10	18,27																							

Anno 1633

Martij

Anno 1633.

Lat.	Long.	M	D
35 55 45	20, 1		
35 55 00	19, 55		
35 57 0, 44	19, 50		
35 57 10, 53	19, 45		
35 57 21, 1	19, 40		
35 57 31, 9	19, 35		
35 57 41, 17	19, 30		
35 57 51, 24	19, 25		
35 58 01, 30	19, 20		
35 58 11, 36	19, 15		
35 58 21, 42	19, 10		
35 58 31, 48	19, 5		
35 58 41, 53	19, 0		
35 58 51, 58	18, 55		
35 59 01, 59	18, 50		
35 59 11, 59	18, 45		
35 59 21, 59	18, 40		
35 59 31, 59	18, 35		
35 59 41, 59	18, 30		
35 59 51, 59	18, 25		
35 60 01, 59	18, 20		
35 60 11, 59	18, 15		
35 60 21, 59	18, 10		
35 60 31, 59	18, 5		
35 60 41, 59	18, 0		
35 60 51, 59	17, 55		
35 61 01, 59	17, 50		
35 61 11, 59	17, 45		
35 61 21, 59	17, 40		
35 61 31, 59	17, 35		
35 61 41, 59	17, 30		
35 61 51, 59	17, 25		
35 62 01, 59	17, 20		
35 62 11, 59	17, 15		
35 62 21, 59	17, 10		
35 62 31, 59	17, 5		
35 62 41, 59	16, 55		
35 62 51, 59	16, 50		
35 63 01, 59	16, 45		
35 63 11, 59	16, 40		
35 63 21, 59	16, 35		
35 63 31, 59	16, 30		
35 63 41, 59	16, 25		
35 63 51, 59	16, 20		
35 64 01, 59	16, 15		
35 64 11, 59	16, 10		
35 64 21, 59	16, 5		
35 64 31, 59	15, 55		
35 64 41, 59	15, 50		
35 64 51, 59	15, 45		
35 65 01, 59	15, 40		
35 65 11, 59	15, 35		
35 65 21, 59	15, 30		
35 65 31, 59	15, 25		
35 65 41, 59	15, 20		
35 65 51, 59	15, 15		
35 66 01, 59	15, 10		
35 66 11, 59	15, 5		
35 66 21, 59	14, 55		
35 66 31, 59	14, 50		
35 66 41, 59	14, 45		
35 66 51, 59	14, 40		
35 67 01, 59	14, 35		
35 67 11, 59	14, 30		
35 67 21, 59	14, 25		
35 67 31, 59	14, 20		
35 67 41, 59	14, 15		
35 67 51, 59	14, 10		
35 68 01, 59	14, 5		
35 68 11, 59	13, 55		
35 68 21, 59	13, 50		
35 68 31, 59	13, 45		
35 68 41, 59	13, 40		
35 68 51, 59	13, 35		
35 69 01, 59	13, 30		
35 69 11, 59	13, 25		
35 69 21, 59	13, 20		
35 69 31, 59	13, 15		
35 69 41, 59	13, 10		
35 69 51, 59	13, 5		
35 70 01, 59	12, 55		
35 70 11, 59	12, 50		
35 70 21, 59	12, 45		
35 70 31, 59	12, 40		
35 70 41, 59	12, 35		
35 70 51, 59	12, 30		
35 71 01, 59	12, 25		
35 71 11, 59	12, 20		
35 71 21, 59	12, 15		
35 71 31, 59	12, 10		
35 71 41, 59	12, 5		
35 71 51, 59	11, 55		
35 72 01, 59	11, 50		
35 72 11, 59	11, 45		
35 72 21, 59	11, 40		
35 72 31, 59	11, 35		
35 72 41, 59	11, 30		
35 72 51, 59	11, 25		
35 73 01, 59	11, 20		
35 73 11, 59	11, 15		
35 73 21, 59	11, 10		
35 73 31, 59	11, 5		
35 73 41, 59	10, 55		
35 73 51, 59	10, 50		
35 74 01, 59	10, 45		
35 74 11, 59	10, 40		
35 74 21, 59	10, 35		
35 74 31, 59	10, 30		
35 74 41, 59	10, 25		
35 74 51, 59	10, 20		
35 75 01, 59	10, 15		
35 75 11, 59	10, 10		
35 75 21, 59	10, 5		
35 75 31, 59	9, 55		
35 75 41, 59	9, 50		
35 75 51, 59	9, 45		
35 76 01, 59	9, 40		
35 76 11, 59	9, 35		
35 76 21, 59	9, 30		
35 76 31, 59	9, 25		
35 76 41, 59	9, 20		
35 76 51, 59	9, 15		
35 77 01, 59	9, 10		
35 77 11, 59	9, 5		
35 77 21, 59	8, 55		
35 77 31, 59	8, 50		
35 77 41, 59	8, 45		
35 77 51, 59	8, 40		
35 78 01, 59	8, 35		
35 78 11, 59	8, 30		
35 78 21, 59	8, 25		
35 78 31, 59	8, 20		
35 78 41, 59	8, 15		
35 78 51, 59	8, 10		
35 79 01, 59	8, 5		
35 79 11, 59	7, 55		
35 79 21, 59	7, 50		
35 79 31, 59	7, 45		
35 79 41, 59	7, 40		
35 79 51, 59	7, 35		
35 80 01, 59	7, 30		
35 80 11, 59	7, 25		
35 80 21, 59	7, 20		
35 80 31, 59	7, 15		
35 80 41, 59	7, 10		
35 80 51, 59	7, 5		
35 81 01, 59	6, 55		
35 81 11, 59	6, 50		
35 81 21, 59	6, 45		
35 81 31, 59	6, 40		
35 81 41, 59	6, 35		
35 81 51, 59	6, 30		
35 82 01, 59	6, 25		
35 82 11, 59	6, 20		
35 82 21, 59	6, 15		
35 82 31, 59	6, 10		
35 82 41, 59	6, 5		
35 82 51, 59	5, 55		
35 83 01, 59	5, 50		
35 83 11, 59	5, 45		
35 83 21, 59	5, 40		
35 83 31, 59	5, 35		
35 83 41, 59	5, 30		
35 83 51, 59	5, 25		
35 84 01, 59	5, 20		
35 84 11, 59	5, 15		
35 84 21, 59	5, 10		
35 84 31, 59	5, 5		
35 84 41, 59	4, 55		
35 84 51, 59	4, 50		
35 85 01, 59	4, 45		
35 85 11, 59	4, 40		
35 85 21, 59	4, 35		
35 85 31, 59	4, 30		
35 85 41, 59	4, 25		
35 85 51, 59	4, 20		
35 86 01, 59	4, 15		
35 86 11, 59	4, 10		
35 86 21, 59	4, 5		
35 86 31, 59	3, 55		
35 86 41, 59	3, 50		
35 86 51, 59	3, 45		
35 87 01, 59	3, 40		
35 87 11, 59	3, 35		
35 87 21, 59	3, 30		
35 87 31, 59	3, 25		
35 87 41, 59	3, 20		
35 87 51, 59	3, 15		
35 88 01, 59	3, 10		
35 88 11, 59	3, 5		
35 88 21, 59	2, 55		
35 88 31, 59	2, 50		
35 88 41, 59	2, 45		
35 88 51, 59	2, 40		
35 89 01, 59	2, 35		
35 89 11, 59	2, 30		
35 89 21, 59	2, 25		
35 89 31, 59	2, 20		
35 89 41, 59	2, 15		
35 89 51, 59	2, 10		
35 90 01, 59	2, 5		
35 90 11, 59	1, 55		
35 90 21, 59	1, 50		
35 90 31, 59	1, 45		
35 90 41, 59	1, 40		
35 90 51, 59	1, 35		
35 91 01, 59	1, 30		
35 91 11, 59	1, 25		
35 91 21, 59	1, 20		
35 91 31, 59	1, 15		
35 91 41, 59	1, 10		
35 91 51, 59	1, 5		
35 92 01, 59	0, 55		
35 92 11, 59	0, 50		
35 92 21, 59	0, 45		
35 92 31, 59	0, 40		
35 92 41, 59	0, 35		
35 92 51, 59	0, 30		
35 93 01, 59	0, 25		
35 93 11, 59	0, 20		
35 93 21, 59	0, 15		
35 93 31, 59	0, 10		
35 93 41, 59	0, 5		
35 93 51, 59	0, 0		

Stylo
Novo.

Syzygiæ Lunares.

Syzygiæ Pla-
netarum Mu-
tuæ.Stylo
Veteri.

	☉	♂ Oriens	♂ Occid	♂ Oriens	♂ Occid	♂ Oriens		
1			♂ 5					19
2	☐ 20, 58	♂ 15		☐ 19				20
3					☐ 12	* 2		21
4								Cath. Pet. 22
5	* 2		☐ 13	* 0	☐ 17		☐ Perigæa,	23
6 B. Lætar.		* 18						F. Sexag. 24
7			☐ 12		* 23	♂ 12	☐ ♀ 14	25
8		☐ 21						26
9	♂ 14, 8		* 17	♂ 9				27
10								28
11		☐ 2			♂ 21	* 10	* ☉ ♀ 15	1
12							☐ ☉	2
13 B. Iudic.			♂ 10	* 8				F. Quinq. 3
14	* 15							4
15		♂ 21				☐ 4		5
16				☐ 22				Cinerum. 6
17	☐ 6, 22					☐ 21		7
18					* 5		☐ Apogæa	8
19	☐ 22		* 8	☐ 12				9
20 B. Palm.		☐ 18			☐ 23			F. Quadr. 10
21			☐ 21				☐ ♀ 2	11
22								12
23		☐ 5			☐ 15	♂ 12		13
24			☐ 7	♂ 16				14
25 An. Mar.	♂ 3, 46	* 13					☐ * ♀ 8	15
26								16
27 B. Pasch.			♂ 20		♂ 13	☐ 16		F. Remin. 17
28								18
29	☐ 20	♂ 21		☐ 9				19
30							* ♀ 4 ☐ ☉ ☐	20
31						☐ 0		21

Aprilis

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Styl. Novo	☉			♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat	Long	Lat	Long	Lat	Longit.	Lat	Longit.	Lat.	Long	
	γ	γ	M D	+	S A	γ	M A	γ	M A	γ	S A	γ	M A	γ	
1	12, 1	10, 28	5, 13	10, 2	1, 57	25, 40	0, 37	4, 45	0, 48	25, 1	2, 2	28, 31	2, 7	18, 24	
2	13, 0	24, 35	5, 13 A	10, 1		25, 52		5, 31	0, 47	26, 8	2, 6	γ 0, 21	2, 2	18, 21	
3	13, 59	8, 56	4, 53	9, 59		26, 4		6, 17	0, 47	27, 15	2, 9	2, 12	1, 58	18, 18	
4	14, 58	23, 28	4, 14	9, 58		26, 16		7, 3	0, 47	28, 21	2, 13	4, 4	1, 53	18, 14	
5	15, 56	7, 43	3, 20	9, 56		26, 28	0, 36	7, 50	0, 46	29, 28	2, 16	5, 58	1, 47	18, 11	
6	16, 55	21, 26	2, 17	9, 54		26, 41		8, 36	0, 46	II 0, 34	2, 19	7, 54	1, 41	18, 8	
7	17, 54	γ 4, 3	1, 11	9, 52		26, 53		9, 22	0, 45	1, 40	2, 22	9, 51	1, 35	18, 5	
8	18, 53	17, 29	0, 3	9, 50	1, 58	27, 5		10, 8	0, 45	2, 46	2, 25	11, 50	1, 28	18, 2	
9	19, 52	δ 0, 18	1, 4 S	9, 48		27, 18		10, 53	0, 44	3, 51	2, 28	13, 50	1, 21	17, 59	
10	20, 50	12, 59	2, 8	9, 46		27, 31		11, 39	0, 44	4, 57	2, 31	15, 52	1, 13	17, 55	
11	21, 49	25, 23	3, 6	9, 44		27, 43		12, 25	0, 43	6, 2	2, 34	17, 55	1, 4	17, 52	
12	22, 48	II 7, 26	3, 55	9, 41		27, 56		13, 11	0, 43	7, 7	2, 37	19, 59	0, 55	17, 49	
13	23, 46	19, 18	4, 34	9, 39		28, 8	0, 35	13, 56	0, 42	8, 11	2, 40	22, 4	0, 46	17, 46	
14	24, 45	δ 1, 19	5, 1	9, 37		28, 21		14, 22	0, 42	9, 16	2, 43	24, 10	0, 37	17, 43	
15	25, 43	13, 41	5, 15	9, 34		28, 34		15, 28	0, 41	10, 20	2, 46	26, 17	0, 27	17, 40	
16	26, 42	26, 15	5, 12	9, 32		28, 47		16, 13	0, 41	11, 24	2, 48	28, 24	0, 16	17, 36	
17	27, 40	Ω 8, 49	4, 54 D	9, 29		29, 0		16, 59	0, 40	12, 27	2, 51	δ 0, 32	0, 7	17, 33	
18	28, 39	21, 11	4, 21	9, 27		29, 13		17, 45	0, 40	13, 31	2, 53	2, 40	0, 4	17, 30	
19	29, 37	III 3, 24	3, 36	9, 24	1, 59	29, 26		18, 30	0, 39	14, 34	2, 56	4, 49	0, 15	17, 27	
20	30, 35	15, 53	2, 41	9, 21		29, 39	0, 34	19, 16	0, 39	15, 37	2, 58	6, 58	0, 25	17, 24	
21	1, 34	28, 44	1, 37	9, 18		29, 52		20, 1	0, 38	16, 39	3, 0	9, 6	0, 36	17, 20	
22	2, 32	II 11, 57	0, 28	9, 15		II 0, 5		20, 46	0, 38	17, 41	3, 2	11, 32	0, 46	17, 17	
23	3, 30	25, 24	0, 43 M	9, 11		0, 18		21, 31	0, 37	18, 43	3, 4	13, 16	0, 57	17, 14	
24	4, 28	m 8, 57	1, 52	9, 8		0, 32		22, 16	0, 37	19, 44	3, 6	15, 19	1, 7	17, 11	
25	5, 27	22, 47	2, 57	9, 5		0, 45		23, 2	0, 36	20, 45	3, 8	17, 21	1, 17	17, 8	
26	6, 25	γ 7, 8	3, 55	9, 1		0, 58	0, 33	23, 47	0, 36	21, 46	3, 9	19, 20	1, 26	17, 5	
27	7, 23	22, 0	4, 41	8, 58		1, 12		24, 32	0, 35	22, 46	3, 11	21, 18	1, 35	17, 1	
28	8, 21	γ 7, 3	5, 8	8, 55		1, 25		25, 17	0, 35	23, 46	3, 12	23, 13	1, 43	16, 58	
29	9, 19	21, 47	5, 13 A	8, 51		1, 39		26, 2	0, 34	24, 46	3, 14	25, 6	1, 50	16, 55	
30	10, 17	γ 6, 3	4, 58	8, 48		1, 52		26, 47	0, 34	25, 45	3, 15	26, 54	1, 56	16, 52	

Anno 1631

Aprilis

Anno 1633.

Stylo
Novo.

Syzygiæ Lunares.

Syzygiæ Pla-
netarum Mu-
tuaæ.Stylo
Veteri.

	☉	♈	♉	♊	♋	♌		
		Orien	Occid	Orien	Occid	Orien		
1	□ 2.50						☾ Perig. ☽ ♀ 16	22
2			△ 2	* 19	△ 3	* 11		23
3 B. Quafim	* 9	* 2						F. Ocul, 24
4			□ 5		□ 9			25
5		□ 4					♂ ♂ ♀ 16	26
6			* 10		* 18			27
7		△ 10		♂ 10		♂ 12	△ ♀ ♂ 14	28
8	♂ 2.50						☾ ☽ Eclipsis ☉	29
9							△ ♀ ☉	30
10 B. Miser.								F. Lætar. 31
11			♂ 5		♂ 23			1
12		♂ 4		* 12				2
13	* 10					* 7		3
14								4
15				□ 4		Occi.		5
16	□ 0.56		* 5		□ 5		☾ Apog. ☽ ☉ ♀ 12 (♂	6
17 B. Iubil.		△ 1		△ 17	* 8		♂ ♀ 6)	F Iudica, 7
18	△ 16		□ 16					8
19		□ 12			□ 23	△ 3		9
20								10
21		* 19	△ 2					11
22				♂ 17	△ 11		D ☽	12
23	♂ 15.27							13
24 B Cant.						♂ 13		F. Palm, 14
25 Marci,			♂ 13					15
26		♂ 3						16
27				△ 4	♂ 1			17
28	△ 2						D Perigæa.	18
29			△ 17	□ 7		△ 6		19
30	□ 7.52	* 5						20

B

Maïj

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Sylva Novo	☉			♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long	Lat.
	☉		M A	♂	S A	♂	M A	♂	M A	♂	S A	♂	S A	♂	♂
1	11.15	19.58	4.25	8.44	2.0	2.6	0.33	27.31	0.33	26.44	3.16	28.38	2.3	16.49	
2	12.13	3.49	3.35	8.40		2.19		28.16	0.32	27.42	3.17	II 0.20	2.9	16.46	
3	13.11	17.39	2.32	8.36		2.32		29.1	0.31	28.40	3.18	1.58	2.14	16.42	
4	14.9	1.14	1.22	8.33		2.46	0.32	29.46	0.31	29.37	3.18	3.32	2.18	16.39	
5	15.7	14.16	0.12	8.29		3.0		30.30	0.30	30.34	3.19	5.3	2.20	16.36	
6	16.5	26.53	0.54 S	8.25		3.13		1.15	0.29	1.30	3.19	6.30	2.22	16.33	
7	17.3	9.15	1.57	8.21		3.27		1.59	0.29	2.26	3.20	7.53	2.23	16.30	
8	18.1	21.36	2.53	8.17		3.41		2.44	0.28	3.22	3.20	9.11	2.24	16.26	
9	18.58	II 3.54	3.42	8.13	D	3.54		3.28	0.28	4.17	3.20	10.26	2.24	16.23	
10	19.56	16.2	4.22	8.9	2.0	4.8		4.13	0.27	5.12	3.20	11.37	2.23	16.20	
11	20.54	27.5	2.4.51	8.5		4.22		4.57	0.26	6.6	3.19	12.44	2.21	16.17	
12	21.52	9.32	5.8	8.1		4.36		5.42	0.26	6.59	3.19	13.47	2.17	16.14	
13	22.50	21.19	5.12 D	7.56		4.49	0.31	6.26	0.25	7.52	3.18	14.44	2.12	16.10	
14	23.47	3.27	5.1	7.52		5.3		7.10	0.25	8.44	3.17	15.38	2.7	16.7	
15	24.45	15.55	4.34	7.48		5.17		7.54	0.24	9.35	3.16	16.28	2.0	16.4	
16	25.42	28.37	3.53	7.44		5.31		8.38	0.23	10.25	3.14	17.13	1.53	16.1	
17	26.40	11.18	2.59	7.39		5.44		9.22	0.23	11.15	3.13	17.54	1.45	15.58	
18	27.38	23.57	1.57	7.35	1.59	5.58		10.6	0.22	12.4	3.11	18.31	1.36	15.55	
19	28.35	6.50	0.49	7.30		6.12		10.50	0.22	12.52	3.9	19.3	1.26	15.52	
20	29.33	20.8	0.23 M	7.26		6.26		11.34	0.21	13.39	3.6	19.28	1.15	15.48	
21	30.30	3.54	1.34	7.22		6.40		12.17	0.20	14.26	3.4	19.49	1.3	15.45	
22	1.28	18.2	2.41	7.17		6.54	0.30	13.1	0.20	15.12	3.1	20.8	0.51	15.42	
23	2.25	2.8	3.38	7.13		7.8		13.45	0.19	15.57	2.59	20.21	0.37	15.39	
24	3.23	16.29	4.24	7.8		7.22		14.28	0.18	16.41	2.57	20.29	0.23	15.36	
25	4.20	1.14	4.55	7.4		7.36		15.12	0.18	17.24	2.54	20.32	0.8	15.32	
26	5.18	16.24	5.8 A	7.0		7.50		15.56	0.17	18.7	2.51	20.31	0.8	15.29	
27	6.15	1.38	4.59	6.55		8.4		16.39	0.16	18.48	2.48	20.25	0.24	15.26	
28	7.13	16.28	4.29	6.51		8.18		17.22	0.16	19.28	2.44	20.15	0.40	15.23	
29	8.10	0.41	3.42	6.46		8.32		18.6	0.15	20.7	2.40	20.1	0.57	15.20	
30	9.7	14.25	2.42	6.42		8.46		18.49	0.14	20.44	2.36	19.43	1.14	15.17	
31	10.5	27.50	1.34	6.37		9.0		19.32	0.14	21.21	2.32	19.22	1.31	15.13	

anno 1633.

Maïj

Anno 1633.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♄ Orion	♊ Occid	♈ Orion	♋ Occid	♌ Occid		
1 B. Ph. lac			☐ 23	* 13	△ 12	△ 17		F. Pasch. 21
2	* 16	☐ 8						22
3 Cruc. Inv.					☐ 21		♄ ♄ ♄ 5	23
4		△ 13	* 3			* 5	* ♂ ♀ 17	24
5 Ascens.				♄ 9	* 8		♄ ♄	Marci 25
6								26
7	♄ 16.27						♄ ♄ ♄ 7	27
8 B. Exaudi								F. Quasim. 28
9		♄ 8	♄ 0			♄ 14		29
10								30
11				* 16	♄ 18			Phil. Iac. 1
12							♄ Apogæa.	2
13	* 3							Cruc. Inv. 3
14		△ 8	* 3	☐ 7				4
15 B. Pent.	☐ 18.0					* 1		F. Miser. 5
16		☐ 17	☐ 13	△ 20				6
17					* 0	☐ 13		7
18	△ 7		△ 23					8
19		* 1			☐ 11	△ 23		9
20							♄ ♄	10
21				♄ 15	△ 19			11
22 B. T. ini.								F. Iubil. 12
23	♄ 0.30	♄ 8	♄ 8			♄ 20	♄ ♄ ♄ 5	13
24								14
25				△ 23				Ascens. 15
26 Corp. Ch					♄ 3		♄ Perigæa.	16
27	△ 8	* 8	△ 11				♄ ☉ ♄ 15	17
28		Occid	Orie.	☐ 1		△ 6		18
29 B. I.	☐ 14.3	☐ 11	☐ 14	* 8	△ 12	☐ 9	♄ ☉ ♄ 11	F. Cantar. 19
30								20
31								21

B2

Iunij

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Stylis Novo	☉		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
	Long	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.
	II	γ	M A	→	S D	II	M A	♊	M A	♋	S D	II	M D	♌	II	M D	♎	γ
1	11. 2	11. 5	0.22		6.33	1.58	9. 14	0.30	20. 15	0.13	21. 56	2.28	18. 75	1.48	15. 10			
2	11. 59	24. 4	0.48 S		6.28		9. 28		20. 59	0.13	22. 30	2.23	18. 30	2. 6	15. 7			
3	12. 57	♈ 6.34	1.53		6.24		9. 41	0.29	21. 42	0.12	23. 3	2.17	18. 0	2.21	15. 4			
4	13. 54	18. 44	2.49		6.20	*	9. 55		22. 25	0.11	23. 35	2.11	17. 28	2.37	15. 1			
5	14. 51	II 0.42	3.36		6.15		10. 9		23. 8	0.11	24. 6	2. 4	16. 56	2.52	14. 57			
6	15. 49	12. 43	4.14		6.11		10. 23		23. 51	0.10	24. 35	1.57	16. 23	3. 8	14. 54			
7	16. 46	24. 47	4.42		6. 6		10. 37		24. 33	0. 9	25. 2	1.49	15. 49	3.22	14. 51			
8	17. 43	♈ 6.44	4.59		6. 2		10. 51		25. 16	0. 9	25. 27	1.41	15. 15	3.35	14. 48			
9	18. 40	18. 28	5. 5D		5.58		11. 5		25. 59	0. 8	25. 50	1.33	14. 42	3.46	14. 45			
10	19. 38	0. 4	4.57		5.54		11. 19		26. 42	0. 7	26. 10	1.24	14. 12	3.58	14. 42			
11	20. 35	11. 44	4.38		5.49		11. 32		27. 24	0. 7	26. 29	1.16	13. 45	4. 5	14. 38			
12	21. 32	23. 44	4. 4		5.45		11. 46		28. 7	0. 6	26. 47	1. 7	13. 19	4.12	14. 35			
13	22. 29	♈ 6. 9	3.16		5.41		12. 0		28. 49	0. 5	27. 4	0.58	12. 55	4.18	14. 32			
14	23. 27	18. 52	2.17		5.37		12. 14		29. 32	0. 5	27. 19	0.48	12. 35	4.23	14. 29			
15	24. 24	♈ 1.48	1. 9		5.33	1.57	12. 28		II. 14	0. 4	27. 32	0.39	12. 19	4.27	14. 26			
16	25. 21	14. 50	0. 2M		5.29		12. 41	0.28	0.57	0. 3	27. 42	0.29	12. 7	4.29	14. 23			
17	26. 18	28. 10	1.14		5.25		12. 55		1.39	0. 3	27. 49	0.18	11. 59	4.29	14. 19			
18	27. 15	II 12. 1	2.23		5.21		13. 9		2.21	0. 2	27. 55	0. 8	11. 55	4.30	14. 16			
19	28. 12	26. 23	3.24		5.17		13. 22		3. 3	0. 1	27. 59	0. 3	11. 56	4.28	14. 13			
20	29. 10	→ 10. 59	4.12		5.13		13. 36		3.45	0. 1	27. 59	0.13	12. 2	4.24	14. 10			
21	♈ 7	25. 39	4.45		5. 9		13. 50		4.27	0. 0	27. 59	0.23	12. 12	4.20	14. 6			
22	I. 4	♈ 10. 21	5. 0		5. 5		14. 3		5. 9	0. 0	27. 55	0.35	12. 27	4.15	14. 3			
23	2. 1	25. 15	4.57 A		5. 1		14. 17		5.51	0. 1	27. 49	0.49	12. 47	4. 9	14. 0			
24	2. 58	♈ 10. 22	4.34		4.58	1.56	14. 30		6.33	0. 2	27. 41	1. 4	13. 12	4. 2	13. 57			
25	3. 55	25. 24	3.52		4.54		14. 44		7.15	0. 3	27. 30	1.18	13. 41	3.54	13. 54			
26	4. 52	♈ 9. 57	2.54		4.51		14. 57		7.57	0. 3	27. 17	1.31	14. 15	3.45	13. 51			
27	5. 50	23. 57	1. 47		4.47		15. 11		8.38	0. 4	27. 2	1.44	14. 54	3.35	13. 48			
28	6. 47	γ 7. 28	0.35		4.44		15. 24	0.27	9.20	0. 5	26. 44	1.58	15. 37	3.25	13. 44			
29	7. 44	20. 41	0. 39S		4.40	1.55	15. 37		10. 2	0. 5	26. 24	2.12	16. 25	3.14	13. 41			
30	8. 41	♈ 3.34	1. 48		4.37		15. 51		10. 43	0. 6	26. 2	2.26	17. 17	3. 4	13. 38			

Anno 1633.

Iunij

Anno 1633.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♄ Occid	♃ Orien	♂ Orien	♀ Occid	♀ Occid		
1	* 0				☐ 21	* 14	☿ ☿	22
2								23
3								24
4				♂ 8	* 10			25
5 B 2.		♄ 11	♂ 19					F. Rogat. 26
6	♂ 6.41					♂ 7	♂ ☉ ♀ 8	27
7						Orie,		28
8							* ♂ ♀ 12	29
9				* 17	♂ 16		☽ Apogæa.	30
10		△ 12						31
11	* 19		* 0			* 4		I
12 B 3.		☐ 23		☐ 9				F. Exaudi. 2
13			☐ 11			☐ 12		3
14	☐ 9.11			△ 21	* 16		♂ ♀ 16	4
15		* 7	△ 20			△ 19		5
16	△ 20						☽ ☽	6
17					☐ 0			7
18								8
19 B 4.		♂ 15		♄ 11	△ 3			F Pentec. 9
20			♄ 4			♄ 2		10
21	♄ 7.48							11
22							☽ Perig. ♂ ♄ ♂ 1	12
23		* 17		△ 18	♄ 4			13
24 lo. Bapt.			△ 7			△ 5		14
25	△ 15	☐ 16		☐ 20				15
26 B 5.			☐ 9			☐ 8		F. Trinit. 16
27	☐ 22.41	△ 19			△ 5		♄ ♀ 13	17
28			* 15	* 4		* 16	☽ ☽	18
29 Pet. Pau.					☐ 10			
30	* 10							

B 3

July

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Stylus Novo	♄			♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	
	♄	♅	S A	♆	S D	♇	M A	♈	S A	♉	M D	♊	M A			γ
1	9,38	16,10	2,49	4,34	1,55	16,4	0,27	11,25	0,7	25,37	2,40	18,14	2,53			13,35
2	10,35	28,20	3,38	4,31		16,17		12,6	0,8	25,11	2,54	19,15	2,41			13,32
3	11,32	10,13	4,16	4,27		16,30		12,4	0,8	24,42	3,8	20,21	2,29			13,29
4	12,29	21,54	4,42	4,24	1,54	16,44		13,28	0,9	24,12	3,22	21,30	2,16			13,25
5	13,27	3,43	4,56	4,21		16,57		14,10	0,10	23,40	3,36	22,45	2,3			13,22
6	14,24	15,38	5,0D	4,18		17,10		14,51	0,10	23,7	3,50	24,3	1,50			13,19
7	15,21	27,32	4,52	4,15		17,23		15,32	0,11	22,32	4,3	25,25	1,37			13,16
8	16,18	9,19	4,33	4,12	1,53	17,36		16,13	0,12	21,56	4,17	26,52	1,24			13,13
9	17,15	20,57	4,2	4,10		17,49		16,54	0,13	21,19	4,30	28,22	1,11			13,9
10	18,12	2,39	3,21	4,7		18,2		17,35	0,13	20,42	4,42	29,56	0,58			13,6
11	19,10	14,43	2,29	4,5		18,14		18,16	0,14	20,4	4,54	1,35	0,45			13,3
12	20,7	27,9	1,26	4,3		18,27		18,57	0,15	19,27	5,5	3,17	0,32			13,0
13	21,4	9,57	0,19	4,1	1,52	18,40		19,38	0,15	18,49	5,16	5,2	0,20			12,57
14	22,1	23,3	0,56M	3,58		18,53		20,18	0,16	18,11	5,26	6,51	0,8			12,54
15	22,58	6,25	2,6	3,56		19,5		20,59	0,17	17,34	5,35	8,42	0,4			12,50
16	23,56	20,13	3,10	3,54		19,18		21,40	0,17	16,58	5,44	10,37	0,16			12,47
17	24,53	4,37	4,3	3,52		19,30		22,20	0,18	16,23	5,52	12,35	0,28			12,44
18	25,50	19,27	4,41	3,50	1,51	19,43		23,1	0,19	15,49	6,0	14,35	0,38			12,41
19	26,47	4,31	4,59	3,48		19,55	0,26	23,41	0,19	15,16	6,7	16,36	0,47			12,38
20	27,44	19,20	4,58A	3,46		20,7		24,21	0,20	14,45	6,13	18,40	0,56			12,35
21	28,42	4,10	4,41	3,45		20,20		25,2	0,21	14,16	6,19	20,45	1,4			12,31
22	29,39	18,56	4,3	3,43	1,50	20,32		25,42	0,22	13,49	6,24	22,51	1,12			12,28
23	30,36	3,42	3,11	3,42		20,44		26,22	0,22	13,23	6,28	24,57	1,19			12,25
24	1,34	18,17	2,6	3,40		20,56		27,2	0,23	13,0	6,31	27,4	1,25			12,22
25	2,31	2,24	0,50	3,39		21,8		27,43	0,24	12,39	6,33	29,12	1,30			12,19
26	3,28	15,59	0,20S	3,38	1,49	21,20		28,23	0,24	12,21	6,35	1,19	1,34			12,15
27	4,26	29,12	1,32	3,37		21,32		29,2	0,25	12,5	6,36	3,25	1,38			12,12
28	5,23	12,13	2,39	3,36		21,44		29,42	0,26	11,51	6,37	5,31	1,41			12,9
29	6,20	25,2	3,35	3,35		21,55		30,22	0,26	11,39	6,37	7,36	1,42			12,6
30	7,18	7,29	4,19	3,34		22,7		1,2	0,27	11,30	6,37	9,40	1,43			12,3
31	8,15	19,374	4,48	3,33	1,48	22,19		1,42	0,28	11,23	6,36	11,42	1,44			12,0

Anno 1633

Iulij

Anno 1633.

Stylo
Novo.

Syzygiæ Lunares.

Zyzijgiæ Pla-
netarum Mu-
tuæ.Stylo
Veteri.

	○	♂ Occid	♂ Orien	♂ Orien	♀ Occid	♀ Orien		
1					* 18			21
2 Vis, Mar		♂ 12						22
3 B 6,			♂ 13	♂ 5		♂ 23		F. 1, 23
4								Ioan, Bapt. 24
5	♂ 21, 18				♂ 14			25
6							D Apogæa,	26
7		△ 13						27
8			* 17	* 15				28
9						* 17		Pet, Pau, 29
10 B 7,		□ 3						F, 2 30
11	* 10		□ 7	□ 7	* 10		♂ ♀ ♀ 11	1
12		* 13				□ 13		Vis, Mar, 2
13	□ 21, 57		△ 16	△ 18	□ 15		D 18	3
14								4
15 Div. Ap,					△ 18	△ 5		5
16	△ 6	♂ 23						6
17 B 8,								F 3 7
18			♂ 0	♂ 6			♂ ♀ ♀ 11	8
19					♂ 17	♂ 23		9
20	♂ 14, 32	* 23					D Perigæa.	10
21								11
22 Ma, Mag			△ 3	△ 11				12
23		□ 0			△ 15			13
24 B 9,			□ 5	□ 16		△ 17		F 3 14
25 Iacobi	△ 0	△ 2			□ 18			Div, Apo, 15
26 Annæ			* 10				♂ ♀ 11	16
27	□ 10, 24					□ 9	△ ♀ 11	17
28				* 0	* 0	Occid	♂ ♀ 11	18
29		♂ 17						19
30	* 0					* 5		20
31 B 10,			♂ 5					F 5 21

Augusti

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Stylus Novo	♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat	Long	Lat	Long	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat	Long	
	♂	♂	S A	♂	S D	♂	M A	♂	S A	♂	M A	♂	S D	♂	♂
1	9,13	1,15	5. 3	3,33	1,48	22,30	0,26	2,22	0,29	11,20	6,35	13,44	1,44	11,56	
2	10,10	12,51	5. 5 D	3,32		22,42		3. 1	0,29	11,17	6,33	15,41	1,43	11,53	
3	11. 7	24,34	4,54	3,32		22,53		3,41	0,30	11,17	6,31	17,43	1,42	11,50	
4	12. 5	♂ 6,28	4,33	3,31		23. 4	0,25	4,20	0,31	11,20	6,29	19,40	1,40	11,47	
5	13. 2	18,26	4. 1	3,31	1,47	23,15		5. 0	0,31	11,26	6,26	21,36	1,37	11,44	
6	14. 0	♂ 0,21	3,20	3,31		23,26		5,39	0,32	11,33	6,22	23,30	1,34	11,41	
7	14,57	12,11	2,30	3,31		23,37		6,18	0,33	11,42	6,19	25,23	1,30	11,37	
8	15,55	24. 8	1,33	3,31		23,48		6,58	0,34	11,53	6,15	27,14	1,26	11,34	
9	16,53	♂ 6,26	0,28	3,31	1,46	23,59		7,37	0,34	12. 7	6,11	29. 4	1,22	11,31	
10	17,50	19. 9	0,42 M	3,31		24,10		8,16	0,35	12,22	6. 6	♂ 0,52	1,17	11,28	
11	18,48	♂ 2,14	1,52	3,32		24,20		8,55	0,36	12,40	6. 1	2,38	1,12	11,25	
12	19,45	15,32	2,58	3,32		24,31		9,34	0,36	13. 0	5,57	4,23	1. 6	11,21	
13	20,43	29,10	3,54	3,33		24,41		10,13	0,37	13,21	5,51	6. 7	1. 0	11,18	
14	21,41	♂ 13,17	4,37	3,33	1,45	24,51		10,52	0,38	13,44	5,45	7,51	0,54	11,15	
15	22,38	28. 0	5. 2	3,34		25. 2		11,31	0,38	14. 9	5,40	9,33	0,47	11,12	
16	23,36	♂ 13,12	5. 7 A	3,35		25,12		12,10	0,39	14,35	5,34	11,13	0,40	11. 9	
17	24,34	28,23	4,50	3,36		25,22		12,48	0,40	15. 2	5,29	12,52	0,33	11. 6	
18	25,32	♂ 13,16	4,15	3,37	1,44	25,32		13,27	0,41	15,31	5,23	14,28	0,26	11. 2	
19	26,29	27,47	3,26	3,38		25,41		14. 6	0,41	16. 2	5,18	16. 3	0,19	10,59	
20	27,27	♂ 12. 9	2,25	3,39		25,51		14,44	0,42	16,34	5,12	17,36	0,12	10,56	
21	28,25	26,25	1,16	3,41		26. 1		15,22	0,43	17. 8	5. 6	19. 8	0. 4	10,53	
22	29,23	♂ 10,26	0. 2	3,42	1,43	26,10		16. 1	0,43	17,43	4,59	20,38	0. 4	10,50	
23	♂ 21	24. 0	1,11 S	3,44		26,20		16,39	0,44	18,19	4,53	22. 7	0,12	10,47	
24	1,19	♂ 7. 8	2,19	3,45		26,29		17,17	0,45	18,56	4,47	23,36	0,20	10,43	
25	2,17	20. 0	3,20	3,47		26,38		17,56	0,46	19,35	4,40	25. 4	0,29	10,40	
26	3,15	♂ 2,47	4,10	3,49		26,47		18,34	0,46	20,15	4,34	26,30	0,37	10,37	
27	4,13	15,35	4,47	3,51	1,42	26,56		19,12	0,47	20,56	4,27	27,55	0,45	10,34	
28	5,11	28. 4	5. 7	3,53		27. 5	0,24	19,50	0,48	21,38	4,21	29,17	0,53	10,31	
29	6. 9	♂ 10,12	5,13	3,55		27,13		20,28	0,49	22,20	4,14	♂ 0,37	1. 2	10,27	
30	7. 7	21,56	5. 4 D	3,57		27,21		21. 6	0,49	23. 3	4. 8	1,56	1,10	10,24	
31	8. 5	♂ 3,32	4,42	3,59	1,41	27,30		21,44	0,50	23,47	4. 1	3,14	1,19	10,21	

Anno 1633.

Augusti

Anno 1633.

Lar S D	Long r	Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
			☉	☾ Occid	☿ Orien	♂ Orien	♀ Orien	♂ Occid		
13.44	11.56	1 Vin, Pet.				♂ 2	♂ 21			Mar. Mag 22
5.44	11.53	2								23
7.43	11.42	3		△ 18					☿ Apogæa.	24
9.40	11.4	4	♂ 12.14							Iacobi. 25
11.36	11.37	5			* 10			♂ 7	* ♀ 8	Annæ 26
13.30	11.34	6 Tráf. Ch	□ 6			* 11	* 23			27
15.23	11.30	7 B. 11.			□ 23					F. 6. 28
17.14	11.34	8		* 19						29
19.4	11.22	9	* 21			□ 2	□ 11		♂ 9	30
21.0.52	11.17	10 Laurent.			△ 9					31
23.8	11.12	11				△ 12	△ 19	* 1	□ ♀ 18	1
4.23	11.6	12	□ 8.0							2
6.7	11.0	13		♂ 7				□ 13		3
8.7.11	10.54	14 B 12.	△ 14		8 20					F 7. 4
10.33.47	10.47	15 Aff. Ma.				8 22		△ 20		5
12.11.30	10.40	16					8 2		* ♂ ♀ 21	Transf. Chr. 6
14.20.33	10.33	17		* 8					♂ Perigæa.	7
16.28.02	10.26	18	♂ 21.42		△ 20				* ☉ ♀ 2	8
18.30.49	10.19	19		□ 10					* ♀ ☉	9
20.38.02	10.12	20			□ 23	△ 3	△ 8	8 10		Lanrent. 10
22.46.04	10.4	21 B 13		△ 12		□ 10	□ 13		☿ ☉	F 8. 11
24.54.04	9.56	22								12
26.70.12	9.48	23	△ 12		* 4	* 20	* 23			13
28.36.20	9.40	24 Barthol.						△ 11	♂ ♂ ♀ 1 fere	14
30.40.29	9.32	25							□ ♀ 4 □ ☉ ♀ 16	Aff. Mar. 15
32.30.37	9.24	26	□ 0.57	8 2						16
34.40.45	9.16	27			♂ 22			□ 2		17
36.50.53	9.08	28 B 14.	* 15							F 9 18
38.71.2	9.0	29 Decol. 10.				♂ 22	♂ 2		☿ Apogæa	19
40.50	8.52	30						* 0	* ♀ 13	20
42.51.4	8.44	31		△ 1						21

C

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Styl Novo	♄			♅		♆		♇		♈		♉		♊
	Lōg.	Longit.	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	
	☿	♊	S D	☿	S D	♊	M A	☿	S A	☿	M A	☿	M D	
1	9.3	15.17	4.9	4.1	1.41	27.38	0.24	22.22	0.51	24.33	3.54	4.31	1.28	10.18
2	10.1	27.17	3.25	4.4		27.46		22.59	0.52	25.20	3.47	5.45	1.37	10.15
3	11.0	☿ 9.26	2.34	4.6		27.54		23.37	0.52	26.8	3.41	6.58	1.45	10.17
4	11.58	21.36	1.36	4.9	1.40	28.2		24.14	0.53	26.56	3.34	8.9	1.53	10.8
5	12.56	☿ 3.48	0.33	4.12		28.10		24.52	0.54	27.45	3.28	9.18	2.2	10.5
6	13.54	16.10	0.33 M	4.14		28.17		25.30	0.54	28.35	3.21	10.26	2.10	10.2
7	14.53	28.56	1.41	4.17		28.25		26.7	0.55	29.26	3.14	11.31	2.19	9.59
8	15.51	☿ 12.12	2.47	4.20	1.39	28.32		26.45	0.56	☿ 0.18	3.7	12.34	2.27	9.56
9	16.49	25.47	3.46	4.23		28.39		27.22	0.57	1.10	3.0	13.35	2.35	9.52
10	17.48	☿ 9.27	4.33	4.26		28.46		27.59	0.57	2.3	2.54	14.32	2.42	9.49
11	18.46	23.18	5.3	4.30		28.53		28.36	0.58	2.56	2.47	15.27	2.50	9.46
12	19.45	☿ 7.32	5.14	4.33	1.38	29.0		29.13	0.59	3.50	2.41	16.19	2.57	9.43
13	20.43	22.10	5.5 A	4.36		29.6		29.50	1.0	4.45	2.34	17.8	3.4	9.40
14	21.42	☿ 7.26	4.33	4.40		29.13		☿ 2.27	1.0	5.40	2.28	17.54	3.10	9.37
15	22.40	22.29	3.44	4.43		29.19		1.3	1.1	6.36	2.22	18.36	3.16	9.34
16	23.39	☿ 7.2	2.43	4.47		29.25		1.40	1.2	7.32	2.15	19.15	3.22	9.30
17	24.38	21.7	1.35	4.51		29.31		2.17	1.3	8.29	2.9	19.49	3.27	9.27
18	25.36	☿ 4.55	0.23	4.54	1.37	29.36		2.53	1.3	9.26	2.3	20.18	3.31	9.24
19	26.35	18.36	0.49 S	4.58		29.42		3.30	1.4	10.24	1.57	20.43	3.35	9.21
20	27.34	☿ 2.7	1.58	5.2		29.47	0.23	4.6	1.5	11.22	1.51	21.2	3.38	9.18
21	28.33	15.11	3.1	5.6		29.53		4.43	1.6	12.20	1.45	21.15	3.41	9.14
22	29.32	27.52	3.53	5.11		29.58		5.19	1.6	13.19	1.38	21.23	3.43	9.11
23	☿ 30	☿ 10.18	4.35	5.15		0.3		5.55	1.7	14.18	1.32	21.24	3.43	9.8
24	1.29	22.49	5.3	5.19	1.36	0.8		6.32	1.8	15.18	1.26	21.18	3.43	9.5
25	2.28	☿ 5.26	5.15	5.24		0.12		7.8	1.9	16.18	1.20	21.5	3.40	9.2
26	3.27	18.2	5.12 D	5.28		0.17		7.44	1.10	17.19	1.14	20.44	3.37	8.59
27	4.26	☿ 0.19	4.52	5.32		0.21		8.19	1.10	18.20	1.8	20.16	3.33	8.55
28	5.25	12.14	4.20	5.37		0.25		8.55	1.11	19.22	1.2	19.40	3.28	8.52
29	6.24	23.59	3.38	5.42	1.35	0.29		9.31	1.12	20.24	0.57	18.56	3.20	8.49
30	7.23	☿ 5.53	2.46	5.46		0.32		10.7	1.13	21.27	0.51	18.5	3.8	8.46

Anno 1633.

Septembris

Anno 1633.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♄ Occid	♃ Orien	♂ Orien	♀ Orien	♀ Occid		
1								22
2		☐ 13	* 1					23
3	♂ 3.21							Barthol. 24
4 B. 15.			☐ 12	* 5	* 11			F. 10 25
5		* 1				♂ 12	♄ ♀	26
6			△ 23	☐ 18				27
7					☐ 1			28
8 Nat. Mar.	* 7							Dec. 10. 29
9		♂ 15		△ 3	△ 10			30
10	☐ 15.33					* 9		31
11 B 16,			♂ 9					F. 11. 1
12	△ 22					☐ 15	△ ♄ ♀ 19	2
13		* 20		♂ 12	♂ 21		♄ Perigæa.	3
14 Ex. Cru						△ 19		4
15		☐ 20	△ 11					5
16			☐ 15	△ 20				6
17	♂ 6.34	△ 0			△ 9		♄ ♄	7
18 B 17			* 20					F. 12. N. M8
19				☐ 4	☐ 18	♂ 4		9
20								10
21 Matthæi				* 14			△ ♄ ♂ 17	11
22	△ 3	♂ 14					☐ ☉ ♄ 12	12
23					* 8	△ 21		13
24	☐ 17.53		♂ 14					Ex. Cruc. 14
25 B 18								F. 13. 15
26						☐ 5		16
27	* 9	△ 11		♂ 17			♄ Apogæa.	17
28					♂ 16	* 15	* ♄ ♀ 3 * ☉ ♄ 6	18
29 Michael			* 13					19
30		☐ 0						20

Octobris

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Stylis Novo	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
	Long	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.
	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D	h m s D
1	8.23	18.4	1.47	5.51	1.35	0.36	0.23	10.42	1.13	22.30	0.46	17.7	2.55	8.43		
2	9.22	0.33	0.42	5.56		0.39		11.18	1.14	23.33	0.40	16.4	2.41	8.39		
3	10.21	13.11	0.24M	6.1		0.42		11.53	1.15	24.36	0.35	14.56	2.26	8.36		
4	11.20	25.51	1.30	6.6	1.34	0.45		12.28	1.16	25.40	0.29	13.46	2.9	8.33		
5	12.20	8.44	2.34	6.11		0.48		13.4	1.16	26.44	0.24	12.35	1.50	8.30		
6	13.19	22.8	3.33	6.16		0.50		13.39	1.17	27.49	0.19	11.24	1.29	8.27		
7	14.18	6.6	4.23	6.21		0.53		14.14	1.18	28.54	0.14	10.16	1.8	8.23		
8	15.18	20.22	4.58	6.27		0.55		14.49	1.19	29.58	0.9	9.11	0.48	8.20		
9	16.17	4.34	5.15	6.32	1.33	0.57		15.24	1.20	1.3	0.4	8.14	0.29	8.17		
10	17.17	18.3	5.11A	6.37		0.59		15.59	1.21	2.8	0.0	7.26	0.10	8.14		
11	18.16	2.44	4.47	6.43		1.0	0.22	16.34	1.21	3.13	0.5	6.47	0.9	8.11		
12	19.16	17.13	4.3	6.48		1.2		17.8	1.22	4.19	0.10	6.19	0.27	8.8		
13	20.15	1.56	3.4	6.54		1.3		17.43	1.23	5.26	0.14	6.1	0.43	8.4		
14	21.15	16.32	1.53	6.59		1.4		18.17	1.24	6.32	0.18	5.49	1.0	8.1		
15	22.14	0.33	0.39	7.5		1.5		18.51	1.25	7.39	0.24	6.0	1.12	7.58		
16	23.14	14.5	0.33S	7.11	1.32	1.5		19.25	1.26	8.45	0.29	6.17	1.24	7.55		
17	24.14	27.18	1.40	7.16		1.6		19.59	1.26	9.52	0.33	6.43	1.35	7.52		
18	25.14	10.26	2.42	7.22		1.6		20.33	1.27	11.0	0.37	7.19	1.43	7.49		
19	26.13	23.25	3.36	7.28		re.1.6		21.7	1.28	12.7	0.42	8.4	1.50	7.45		
20	27.13	6.6	4.20	7.34		1.6		21.41	1.29	13.15	0.46	8.57	1.56	7.42		
21	28.13	18.23	4.51	7.40		1.5		22.15	1.30	14.23	0.50	9.57	1.59	7.39		
22	29.13	0.27	5.9	7.46		1.5		22.48	1.31	15.31	0.54	11.3	2.2	7.36		
23	1.13	12.36	5.13D	7.52	1.31	1.4		23.22	1.31	16.39	0.57	12.15	2.4	7.33		
24	1.13	25.1	5.1	7.58		1.3		23.55	1.32	17.48	1.0	13.32	2.6	7.29		
25	2.13	7.34	4.33	8.5		1.2		24.28	1.33	18.57	1.4	14.53	2.6	7.26		
26	3.13	20.3	3.52	8.11		1.0		25.1	1.34	20.6	1.7	16.17	2.5	7.23		
27	4.13	2.15	3.0	8.17		0.59		25.34	1.35	21.15	1.10	17.44	2.3	7.20		
28	5.13	14.17	2.1	8.23		0.57	0.21	26.7	1.36	22.25	1.14	19.13	2.0	7.17		
29	6.13	26.37	0.57	8.30		0.55		26.40	1.37	23.34	1.17	20.44	1.57	7.14		
30	7.13	9.0	0.10M	8.36	1.30	0.53		27.13	1.38	24.43	1.20	22.17	1.53	7.10		
31	8.14	21.56	1.17	8.42		0.50		27.45	1.39	25.53	1.22	23.50	1.49	7.7		

Anno 1633

Octobris

Anno 1633.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♂ Occid	♂ Oriens	♂ Oriens	♀ Oriens	♀ Occid		
1								Matthæi 21
2 B. 19.	♂ 18.10	* 10	□ 0	* 21				F. 14 22
3						♂ 3	☽ ☿ Eclipsis ☉	23
4			△ 9		* 0		* ☽ ♀ 16	24
5				□ 8		Orie.	♂ ☉ ♀ 2	25
6					□ 11		* ☉ ♂ 22	26
7	* 15	♂ 0		△ 14		* 6		27
8			♂ 18		△ 17		* ♀ ♀ 21	28
9 B. 20.	□ 21.36					□ 6		F. 15. 29
10								30
11		* 6				△ 6	☽ Perig. * ♀ ♀ 2	1
12	△ 4		△ 22	♂ 0				2
13		□ 8			♂ 6		□ ♀ ♀ 9	3
14								4
15		△ 12	□ 1			♂ 10	☽ ☽	5
16 B. 21	♂ 18.0			△ 10				F. 16. 6
17			* 7					7
18 Lucē.				□ 19	△ 1		* ♀ ♀ 1	8
19						□ 15	△ 6	9
20		♂ 3		* 8				10
21	△ 21		♂ 1			□ 23		11
22					* 9		△ ☉ ♀ 19	12
23 B. 22							☽ Apogæa.	F. 17. 13
24	□ 12.53					* 16		14
25		△ 1	* 22	♂ 10				15
26								16
27	* 5	□ 12			♂ 18			17
28 Sim. Iud.		* 23	□ 8					Lucē. 18
29							☽ ☽	19
30 B. 23.			△ 16	* 10		♂ 4		F. 18. 20
31								21

C 3

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Stylus Novo	☉			♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Lōg.	Longit.	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long	
	m	m	M D	+	S D	+	M A	+	S A	m	S A	+	S D	+	γ
1	9.14	5.4	2.21	8.49	1.30	0.47	0.21	28.18	1.40	27.3	1.25	25.25	1.44	7.4	
2	10.14	18.21	3.19	8.55		0.44		28.50	1.41	28.13	1.28	27.1	1.39	7.1	
3	11.14	+	1.52	9.2		0.41		29.22	1.42	29.23	1.30	28.37	1.34	6.58	
4	12.15	15.54	4.46	9.8		0.37		29.54	1.42	+	0.33	1.33	1.14	6.54	
5	13.15	0.30	5.8	9.15		0.34		30.26	1.43	1.44	1.35	1.50	1.22	6.51	
6	14.15	15.22	5.9 A	9.22		0.31		0.57	1.44	2.55	1.37	3.27	1.16	6.48	
7	15.16	29.54	4.49	9.28		0.27		1.29	1.45	4.5	1.39	5.4	1.10	6.45	
8	16.16	14.16	4.11	9.35	1.29	0.23		2.0	1.46	5.16	1.41	6.41	1.3	6.42	
9	17.17	28.14	3.16	9.42		0.20		2.32	1.47	6.27	1.43	8.18	0.57	6.39	
10	18.17	12.14	2.10	9.49		0.16	0.20	3.3	1.47	7.39	1.44	9.55	0.50	6.35	
11	19.18	26.20	0.55	9.55		0.11		3.34	1.48	8.50	1.46	11.32	0.43	6.32	
12	20.18	10.18	0.20 S	10.2		0.7		4.5	1.49	10.1	1.48	13.8	0.37	6.29	
13	21.19	23.44	1.31	10.9		0.2		4.35	1.50	11.13	1.49	14.44	0.30	6.26	
14	22.19	6.42	2.33	10.16		II 29.57		5.6	1.51	12.24	1.51	16.20	0.24	6.23	
15	23.20	19.23	3.25	10.23		29.52		5.36	1.52	13.36	1.53	17.57	0.17	6.20	
16	24.21	1.59	4.8	10.30		29.46		6.6	1.53	14.48	1.54	19.33	0.10	6.16	
17	25.21	14.32	4.40	10.37		29.40		6.36	1.54	16.0	1.55	21.90	0.3	6.13	
18	26.22	26.53	5.0	10.44	1.28	29.35		7.6	1.56	17.12	1.56	22.44	0.4	6.10	
19	27.23	8.54	5.7 D	10.51		29.29		7.35	1.57	18.24	1.57	24.19	0.10	6.7	
20	28.24	20.41	5.0	10.58		29.23		8.5	1.58	19.37	1.58	25.54	0.17	6.4	
21	29.25	2.30	4.40	11.5		29.16	0.19	8.34	1.59	20.49	1.58	27.29	0.24	6.0	
22	+	25	14.37	4.6	11.12	29.10		9.3	2.0	22.1	1.59	29.4	0.30	5.57	
23	1.26	27.5	3.18	11.19		29.4		9.32	2.1	23.14	1.59	+	0.38	0.37	5.54
24	2.27	11.39	2.20	11.26		28.57		10.1	2.2	24.26	2.0	2.13	0.43	5.51	
25	3.28	22.10	1.14	11.33		28.51		10.30	2.3	25.39	2.0	3.47	0.49	5.48	
26	4.29	4.35	0.6	11.4		28.44		10.58	2.4	26.52	2.1	5.22	0.55	5.45	
27	5.30	17.3	1.1 M	11.47		28.37		11.26	2.5	28.52	2.1	6.56	1.1	5.41	
28	6.31	0.9	2.7	11.54		28.30		11.54	2.6	29.18	2.1	8.30	1.7	5.38	
29	7.32	13.38	3.6	12.1		28.23		12.22	2.7	30.31	2.1	10.4	1.12	5.35	
30	8.33	27.24	3.56	12.8		28.16	0.18	12.49	2.8	1.44	2.1	11.37	1.17	5.32	

Anno 1633.

Novembris

Anno 1633.

<i>Stylo Novo.</i>	<i>Syzygiæ Lunares.</i>						<i>Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.</i>	<i>Stylo Veteri.</i>
	☉	♂ Occid	♂ Oriën	♂ Oriën	♀ Oriën	♀ Oriën		
1 Omn. S.	♂ 8, 8							22
2 Animar.				□ 19	* 19			23
3		♂ 12					* ♂ ♀ 16	24
4							□ ♀ 0 Δ ♀ 4	25
5	* 22		♂ 0	Δ 0	□ 2	* 2	* ♀ ♂ 6	26
6 B. 24						Occid		F 19 27
7		* 19			Δ 8	□ 10	♂ Perigæa,	Sim. lud. 28
8	□ 3, 42							29
9		□ 20	Δ 3	♂ 8		Δ 19		30
10	Δ 11							31
11 Martini,			□ 6					Omn. San. 1.
12		Δ 0			♂ 0		♂ ♀ * ♀ 0	Animar. 2
13 B 25,			* 11	Δ 21				F 20, 3
14					♂ 21			4
15	♂ 8, 11							5
16		♂ 16		□ 8				6
17					Δ 3			7
18			♂ 5	* 21				8
19					□ 22	Δ 12		9
20 B 26	Δ 17						♂ Apogæa.	F 21, 10
21		Δ 17			* 16			Martini 11
22								12
23	□ 9, 2		* 4	♂ 1		□ 8	♂ ☉ ♀ 11	13
24		□ 3						14
25			□ 12					15
26	* 0	* 14				* 2	♂ ☉	16
27 B 1, Adv.			Δ 21	* 22	♂ 22		Δ ♀ 8	F 22 17
28							□ ♀ ♂ 0	18
29								19
30 Andree	♂ 20, 45						♂ ♀ 7	20

Decembris

Motus Planetarum.

Anno 1633.

Styl. Novo	♈			♉			♊			♋			♌		
	Lōg.	Longit.	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.
	→	→	M D	→	S D	→	M A	→	S A	→	S D	→	M D	→	γ
1	9.34	11.19	4.34	12.15	11.27	28.80.18	13.17	2.9	2.57	2.1	13.11	1.22	5.29		
2	10.35	25.27	4.57	12.22		28.1	13.44	2.10	4.10	2.0	14.45	1.27	5.25		
3	11.36	♊ 9.57	5.3 A	12.29		27.53	14.10	2.11	5.23	1.59	16.19	1.32	5.22		
4	12.37	24.57	4.50	12.36		27.46	14.37	2.13	6.37	1.59	17.53	1.36	5.19		
5	13.38	♊ 10.9	4.15	12.43		27.38	15.3	2.14	7.50	1.58	19.27	1.41	5.16		
6	14.39	25.2	3.23	12.50		27.30	15.29	2.15	9.3	1.57	21.1	1.45	5.13		
7	15.40	♋ 9.20	2.18	12.58		27.22 0.17	15.55	2.16	10.17	1.56	22.35	1.49	5.10		
8	16.41	23.10	1.6	13.5		27.14	16.20	2.17	11.30	1.56	24.10	1.53	5.6		
9	17.43	♌ 6.45	0.9 S	13.12		27.7	16.46	2.18	12.44	1.55	25.44	1.56	5.3		
10	18.44	20.15	1.23	13.19		26.59	17.11	2.19	13.58	1.54	27.18	1.59	5.0		
11	19.45	♍ 3.34	2.29	13.26		26.51	17.36	2.21	15.11	1.53	28.52	2.2	4.57		
12	20.46	16.27	3.24	13.33		26.42	18.0	2.22	16.25	1.52	♊ 0.27	2.4	4.54		
13	21.47	28.56	4.7	13.40		26.34	18.25	2.23	17.39	1.51	2.1	2.6	4.51		
14	22.48	♎ 11.8	4.36	13.47		26.26	18.49	2.24	18.53	1.49	3.35	2.8	4.47		
15	23.50	23.21	4.54	13.54		26.18	19.13	2.25	20.7	1.48	5.10	2.10	4.44		
16	24.51	♏ 5.33	5.0 D	14.1		26.10	19.36	2.27	21.21	1.46	6.44	2.11	4.41		
17	25.52	17.38	4.54	14.8		26.2	19.58	2.28	22.35	1.45	8.18	2.11	4.38		
18	26.53	29.27	4.37	14.15		25.53 0.16	20.21	2.29	23.49	1.43	9.52	2.11	4.35		
19	27.55	♐ 11.4	4.8	14.22		25.45	20.43	2.30	25.3	1.42	11.26	2.11	4.32		
20	28.56	22.40	3.28	14.29		25.37	21.5	2.32	26.17	1.40	13.0	2.10	4.28		
21	29.57	♑ 4.34	2.37	14.36		25.29	21.26	2.33	27.31	1.38	14.33	2.9	4.25		
22	♊ 5.58	16.54	1.35	14.43		25.21	21.48	2.34	28.45	1.36	16.6	2.7	4.22		
23	2.0	29.31	0.26	14.50		25.13	22.9	2.35	→ 0.0	1.34	17.38	2.5	4.19		
24	3.1	♋ 12.18	0.44 M	14.57		25.5	22.30	2.37	1.14	1.33	19.9	2.2	4.16		
25	4.2	25.6	1.52	15.4		24.57 0.15	22.50	2.38	2.28	1.31	20.39	1.58	4.12		
26	5.4	♌ 8.10	2.54	15.10		24.49	23.10	2.39	3.43	1.29	22.8	1.54	4.9		
27	6.5	21.44	3.47	15.17		24.41	23.29	2.41	4.57	1.27	23.35	1.49	4.6		
28	7.6	→ 5.49	4.28	15.24		24.33	23.48	2.42	6.11	1.24	25.0	1.43	4.3		
29	8.7	20.11	4.52	15.31		24.25	24.7	2.43	7.26	1.22	26.22	1.36	4.0		
30	9.9	♊ 4.40	5.0 A	15.37		24.18	24.26	2.44	8.40	1.20	27.41	1.28	3.57		
31	10.10	19.12	4.50	15.44		24.10	24.44	2.45	9.55	1.17	28.57	1.20	3.53		

Anno 1633

Decembris

Anno 1633.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tua.	Stylo Veteri.
	☉	♄ Occid	♃ Orien	♂ Orien	♀ Orien	♁ Occid		
1		♂ 2		☐ 3		♂ 4	☐ ♂ ♀ 1	Obl, Mar, 21
2			♂ 4		* 16			22
3				△ 7			♂ ☉ ♀ 22	23
4 B 2. Adv.					☐ 20		♄ Perigæa.	F, 23 24
5								25
6 Nicolai.	* 6	* 4				* 17		26
7			△ 4					27
8 Conc, M.	☐ 11.51	☐ 6		♂ 12	△ 2		☐ ☉ ♂ 7	28
9			☐ 7			☐ 2		29
10	△ 25	△ 11					♄ ♂ ♀ 8 4 ♀ 18	Andreas, 30
11 B 3 Adv.			* 12			△ 14		F.1. Adv. 1
12				△ 3	♂ 0			2
13							* ♂ ♀ 21	3
14		♂ 5		☐ 15				4
15	♂ 1. 1		♂ 6					5
16						♂ 2		Nicolai, 6
17				* 5	△ 11		♂ ☉ ♀ 1	7
18 B 4 Adv.							♄ Apogæa.	F.2. Adv. 8
19		△ 7						9
20	△ 14		* 6		☐ 8			10
21 Thomæ,		☐ 20				△ 22		11
22			☐ 16	♂ 10				12
23	☐ 5. 4				* 1		♄ ♄	13
24		* 5				☐ 14		14
25 B Na, Ch	* 18		△ 0					F.3. Adv. 15
26 Stephani.							△ ♂ ♀ 21	16
27 Ioh. Ev,				* 3		* 3		17
28 Innoc.		♂ 16			♂ 1			18
29			♂ 7	☐ 7			☐ ♀ ♂ 16	19
30	♂ 7.57							20
31				△ 9		♂ 16		Thome, 21

D

De Eclipsibus Anni M. DC. XXXIII.

DUæ tantummodo in Sole hoc Anno contingent Eclipses: quarum prior in Europa videbitur, altera non.

Prima cernetur Die 8 Aprilis Anni Novi, sive 29 Martij Anni Veteris. Initiumque erit Keplero Vraniburgi (secundum tempus æquale) Hora Pomeridiana 4. min. 15. sec. 34. Medium H. 5. min. 15. sec. 53. Finis H. 6. min. 14. sec. 32.

Secunda, Die 3 Octobris Anni Novi, sive 23 Septembris Anni Veteris, eritque Medium Hora nona Antemeridiana in Meridiano Vraniburgico. Videbitur in Oceano Orientali per totam Indiam littoralem, & Insulas circumfusas, Madagascar, Moluccas, Sumatram, Iavam, &c.

EPHE.

In Grego

1

19

A

2

1

Hebd.

Ingressu

Arietis

Cancer

Libra

Capric.

EPHEMERIS MOTVVM COELESTIVM

Ad Annum Christi 1634.

Annus hic est Secundus à Bissextili, atque

<i>A Condito Mundo secundum Lansbergij supputationem (ut in sua Chronologia)</i>	5594
<i>A Diluvio</i>	3938
<i>Ab Exitu Israelitarum ex Aegypto.</i>	3145
<i>Ab Hegira, seu fuga Mahometis</i>	1043
<i>Ab Obitu Alexandri Magni</i>	1958
<i>A Nabonassare in Annis Aegyptijs</i>	2382
<i>A Correctione Gregoriana</i>	52
<i>A Passione & Morte Christi</i>	1601

In Gregoriano.

In Iuliano.

1	<i>Aureus Numerus</i>	1
19	<i>Cyclus Solaris</i>	19
A	<i>Littera Dominicales</i>	E
2	<i>Indictio Romana</i>	2
1	<i>Epacta</i>	11

Hebd. 9. Dier. 0. Intervallum minus. Hebd. 7. Dier. 4.

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia, secundum
tempus Apparens.

<i>Arietis, Die 20 Martij.</i>	H 1. 31
<i>Cancrj, Die 21 Iunij.</i>	H 3. 2
<i>Libra, Die 22 Sept.</i>	H 17. 38
<i>Capric. Die 21 Dec.</i>	H 7. 4

D 2

Januarij.

Motus Planetarum.

Anno 1634.

Stylus Novo	☉	♊	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	Long.	Longit.	Latit.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long.
	☿	♊	M A	♈	S D	♊	M A	♋	S A	♎	S D	♏	M A	♐
1	11.11	4. 0	4.22	15.51	1.27	24. 3	0.14	25. 1	2.47	11. 9	1.15	0.15	1.11	3.50
2	12.13	19. 5	3.36	15.58		23.56		25.18	2.49	12.23	1.13	1.25	1. 0	3.47
3	13.14	♋ 4.14	2.33	16. 5		23.48		25.35	2.50	13.37	1.10	2.29	0.48	3.44
4	14.15	19. 1	1.19	16.11		23.41	0.13	25.51	2.52	14.52	1. 8	3.27	0.36	3.41
5	15.16	♌ 3.11	0. 2	16.18		23.34		26. 7	2.53	16. 6	1. 5	4.18	0.23	3.37
6	16.18	16.54	1.13 S	16.24		23.27		26.22	2.55	17.21	1. 2	5. 1	0. 8	3.34
													-S-	
7	17.19	♍ 0.14	2.22	16.30		23.20		26.37	2.56	18.35	1. 0	5.36	0. 8	3.31
8	18.20	13.22	3.22	16.37		23.13		26.51	2.58	19.50	0.58	6. 2	0.24	3.28
9	19.21	26.12	4. 9	16.43		23. 6		27. 4	2.59	21. 5	0.55	6.17	0.41	3.25
10	20.23	♎ 8.41	4.41	16.49		23. 0	0.12	27.16	3. 0	22.19	0.53	6.21	1. 0	3.21
11	21.24	20.44	4.59	16.55		22.53		27.29	3. 2	23.34	0.50	Re:6.14	1.18	3.18
12	22.25	♏ 2.37	5. 3	17. 2		22.47		27.41	3. 3	24.48	0.48	5.54	1.36	3.15
13	23.26	14.31	4.55 D	17. 8		22.41		27.53	3. 5	26. 3	0.45	5.23	1.54	3.12
14	24.28	26.28	4.36	17.14		22.35		28. 4	3. 6	27.18	0.42	4.40	2.11	3. 9
15	25.29	♐ 8.22	4. 6	17.20		22.29		28.15	3. 8	28.32	0.40	3.46	2.28	3. 6
16	26.30	20. 8	3.27	17.26		22.24	0.11	28.25	3. 9	29.47	0.37	2.44	2.44	3. 3
17	27.31	♑ 1.42	2.40	17.32		22.18		28.34	3.11	♑ 1. 2	0.35	1.35	2.58	2.59
18	28.32	13.16	1.45	17.38		22.13		28.43	3.12	2.16	0.32	0.20	3.11	2.56
19	29.33	25. 9	0.42	17.44		22. 8		28.51	3.14	3.31	0.29	♑ 29. 2	3.21	2.53
20	30.34	♒ 7.26	0.25 M	17.50		22. 3		28.58	3.15	4.46	0.26	27.44	3.25	2.50
21	1.36	20. 6	1.34	17.56		21.58		29. 5	3.17	6. 1	0.24	26.28	3.29	2.47
22	2.37	♓ 3. 4	2.40	18. 2		21.54	0.10	29.11	3.19	7.15	0.21	25.17	3.30	2.43
													-D-	
23	3.38	16.18	3.37	18. 7		21.49		29.16	3.20	8.30	0.18	24.11	3.29	2.40
24	4.39	29.50	4.22	18.13		21.45		29.21	3.22	9.45	0.16	23.12	3.27	2.37
25	5.40	♈ 13.58	4.53	18.18		21.41		29.25	3.23	10.59	0.13	22.20	3.22	2.34
26	6.41	28.33	5. 5	18.24		21.37		29.28	3.25	12.14	0.10	21.38	3.15	2.31
27	7.42	♉ 3.26	4.57 A	18.29		21.33		29.31	3.26	13.29	0. 7	21. 43. 8		2.27
28	8.43	28.17	4.30	18.35		21.30	0. 9	29.33	3.28	14.44	0. 4	20.39	2.59	2.24
29	9.44	♊ 13. 1	3.48	18.40		21.26		29.34	3.29	15.58	0. 2	20.23	2.50	2.21
30	10.45	27.47	2.51	18.45		21.23		29.35	3.31	17.13	0. 1	20.15	2.39	2.18
31	11.46	♋ 12.41	1.42	18.50		21.20		Re-		-M-	-Di-			
								29.34	3.32	18.28	0. 4	20.16	2.28	2.15

Anno 1634.

Ianuarij

Anno 1634.

<i>Stylo Novo.</i>	Syzygiæ Lunares.						<i>Zyzygiæ Planetarum Mutuæ.</i>	<i>Stylo Veteri.</i>
	☉	♂ Oriens	♂ Occid	♂ Oriens	♀ Oriens	♀ Occid		
1 Circ, Ch		* 19	△ 8		* 12		☽ Perigæa.	F4. Adv. 22
2								23
3	* 16	□ 19			□ 17			24
4			□ 8	♂ 12				Nat, Chr, 25
5	□ 22, 52	△ 23			* 2		☽ ♀ 4	Stephani, 26
6 Epiphan,			* 12		△ 1			Io, Evan, 27
7						□ 10		28
8 A 1.	△ 10							F. 29
9				△ 2		△ 19		30
10		♂ 16					♂ ♀ 12	31
11			♂ 4	□ 12	♂ 6			1
12								2
13	♂ 19, 36							3
14				* 3		♂ 15	□ ♂ ♀ 17	4
15 A 2.		△ 18					☽ Apogæa.	E. 5
16			* 5		△ 22			Epiphanie 6
17							♂ ☽ 17 △ ♂ ☉ 2	7
18		□ 9	□ 18				☽ ♀ △ ♂ ♀ 3	8
19	△ 9			♂ 7	□ 18	△ 7 Oriens		9
20		* 20						10
21	□ 23, 6		△ 4			□ 11		11
22 A 3.					* 8			E 1, 12
23				* 23		* 13		13
24	* 9							14
25 Conv, Pa		♂ 7	♂ 12				△ ♀ 0	15
26				□ 2				16
27					♂ 0	♂ 12		17
28	♂ 18, 15			△ 2				18
29 A 4		* 9	△ 13				☽ Perigæa	E 2. 19
30								20
31		□ 10	□ 14		* 10	* 12		21

D 3

Februarij.

Motus Planetarum.

Anno 1634.

Dylo Novo	♂			♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Lōg.	Longit.	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Long.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long.	Lat.
	♈	♈	M A	♈	S A	♈	M A	♈	S A	♈	M D	♈	S D	♈	♈
1	12.46	27.29	0.25	18.55	1.27	21.18	0.9	29.33	3.33	19.43	0.7	20.25	2.17	2.12	
2	13.47	27.55	0.53 S	19.0		21.15		29.32	3.34	20.58	0.10	20.37	2.5	2.8	
3	14.48	28.46	2.6	19.5		21.13		29.30	3.36	22.12	0.12	20.58	1.54	2.5	
4	15.49	29.17	3.11	19.10		21.11	0.8	29.27	3.37	23.27	0.15	21.24	1.42	2.2	
5	16.50	22.29	4.4	19.15	1.28	21.9		29.23	3.38	24.42	0.17	21.56	1.31	1.59	
6	17.51	22.52	4.42	19.20		21.7		29.17	3.40	25.57	0.20	22.32	1.19	1.56	
7	18.51	18.2	5.5	19.25		21.5		29.11	3.41	27.11	0.22	23.12	1.7	1.53	
8	19.52	0.12	5.11	19.29		21.4		29.4	3.42	28.26	0.25	23.58	0.56	1.49	
9	20.53	12.6	5.3D	19.34		21.3		28.57	3.43	29.41	0.27	24.48	0.45	1.46	
10	21.53	23.44	4.42	19.38		21.2	0.7	28.49	3.45	30.56	0.30	25.41	0.35	1.43	
11	22.54	25.26	4.11	19.43		21.1		28.40	3.46	31.10	0.32	26.36	0.24	1.40	
12	23.55	17.15	3.30	19.47		21.1		28.31	3.47	32.5	0.35	27.34	0.14	1.37	
13	24.55	29.9	2.41	19.51		21.1		28.21	3.48	34.40	0.37	28.35	0.3	1.34	
14	25.56	10.53	1.47	19.56		21.0		28.10	3.49	35.55	0.39	29.29	M	1.30	
15	26.56	22.38	0.47	20.0		21.1		27.58	3.50	37.9	0.41	30.45	0.15	1.27	
16	27.57	4.22	0.16M	20.4		21.1		27.45	3.50	38.24	0.44	31.53	0.24	1.24	
17	28.57	16.26	1.21	20.8		21.1	0.6	27.32	3.51	39.39	0.46	33.3	0.33	1.21	
18	29.58	28.55	2.26	20.11		21.2		27.17	3.52	40.54	0.48	34.16	0.41	1.18	
19	30.58	11.48	3.25	20.15	1.29	21.3		27.0	3.53	42.8	0.50	35.30	0.49	1.14	
20	31.59	24.59	4.15	20.19		21.4		26.46	3.53	43.23	0.52	36.45	0.57	1.11	
21	32.59	8.29	4.51	20.22		21.5		26.30	3.54	44.38	0.54	38.2	1.04	1.8	
22	33.59	22.27	5.9	20.26		21.7		26.14	3.55	45.53	0.55	39.20	1.11	1.5	
23	34.59	6.57	5.9A	20.29		21.8		25.56	3.55	47.7	0.57	40.40	1.18	1.2	
24	35.59	21.56	4.47	20.33		21.10	0.5	25.37	3.56	48.22	0.59	42.2	1.24	0.59	
25	36.59	7.6	4.5	20.36		21.12		25.18	3.56	49.36	1.0	43.25	1.30	0.55	
26	37.59	22.2	3.9	20.39		21.15		24.59	3.56	50.51	1.03	44.49	1.36	0.52	
27	38.59	6.40	2.3	20.42		21.17		24.39	3.57	52.6	1.04	46.15	1.41	0.49	
28	39.59	21.12	0.50	20.45		21.20		24.19	3.57	53.21	1.06	47.42	1.46	0.46	

Anno 1634.

Februarij

Anno 1634.

Syzygiæ Lunares.		Zyzygiæ Planetarum Mutuæ.						Stylo Veteri.
Stylo Novo.	☉	♂ Oriens	♂ Occid	♂ Oriens	♀ Oriens	♀ Oriens		
1				♂ 4			♂ ♀ ♀ 16	22
2 Pur, Mar	* 3	△ 12	* 16		□ 17	□ 15		23
3								24
4	□ 12, 52					△ 23		Conv, Pau, 25
5 A 5.				△ 13	△ 4			E 3. 26
6								27
7	△ 2	♂ 3	♂ 6	□ 22			* ☉ ♀ 12	28
8							△ ♂ ♀ 11	29
9							△ ☉ ♀ 2	30
10				* 10	♂ 17	♂ 4		31
11								I
12 A Septu.	♂ 14, 41	△ 5	* 8				♂ Apog. △ ♂ ♀ 19	E Sep. P. Mz
13								3
14		□ 18	□ 21					4
15				♂ 11		△ 18		5
16					△ 9		♂ ♀	6
17		* 7	△ 9			□ 11		7
18	△ 2							8
19 A Sexag				□ 1				E Sexag, 9
20	□ 13, 26			* 3		* 23		10
21		♂ 20	♂ 22		* 12			11
22 Cath, Pet,	* 23			□ 6				12
23				△ 6				13
24 Matthiæ.								14
25		* 22	△ 23		♂ 22	♂ 11	* ♀ ♀ 20	15
26 A Est, Mi							♂ Perig. △ ♀ ♀ 8	E Quinq. 16
27	♂ 4, 10	□ 23					♂ ♀ ♀ fere	17
28			□ 0	♂ 6				18

Stylus Novo	☉			♂		♂		♂		♀		♀		♂
	Log.	Longit.	La. tit.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long.
	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊
	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊
1	11. 1	5.42	0.26	20.48	1.29	21.22	0. 5	23.58	3.57	24.35	1. 8	19.10	1.50	0.43
2	12. 1	20. 3	1.42	20.51	1.30	21.25		23.37	3.56	25.50	1. 9	20.39	1.54	0.40
3	13. 1	♄ 4. 1	2.51	20.54		21.28	0. 4	23.16	3.56	27. 5	1.11	22. 9	1.57	0.36
4	14. 1	17.29	3.48	20.56		21.32		22.54	3.56	28.19	1.12	23.40	2. 1	0.33
5	15. 1	♈ 0.35	4.33	20.59		21.35		22.32	3.55	29.34	1.13	25.13	2. 4	0.30
6	16. 1	13.37	5. 2	21. 1		21.39		22. 9	3.55	♄ 0.48	1.15	26.47	2. 7	0.27
7	17. 1	26.29	5.15 D	21. 3		21.43		21.46	3.54	2. 3	1.16	28.22	2. 9	0.24
8	18. 1	♄ 9. 2	5.11	21. 6		21.47		21.23	3.54	3.18	1.17	29.58	2.11	0.20
9	19. 0	21.12	4.52	21. 8		21.51		20.59	3.53	4.32	1.18	♄ 1.35	2.12	0.17
10	20. 0	♄ 2.56	4.21	21.10		21.56	0. 3	20.35	3.52	5.47	1.19	3.13	2.13	0.14
11	21. 0	14.30	3.39	21.12		22. 1		20.11	3.51	7. 1	1.20	4.53	2.14	0.11
12	22. 0	26. 7	2.50	21.14		22. 5		19.48	3.50	8.16	1.21	6.35	2.14	0. 8
13	22.59	♄ 7.59	1.53	21.16		22.10		19.24	3.48	9.31	1.21	8.17	2.14	0. 5
14	23.59	19.57	0.53	21.17		22.15		19. 1	3.47	10.45	1.22	10. 0	2.13	0. 2
15	24.59	♄ 1.58	0.10 M	21.19	1.31	22.21		18.38	3.46	12. 0	1.23	11.45	2.12	♄ 29.58
16	25.58	13.58	1.14	21.20		22.26		18.15	3.45	13.14	1.24	13.31	2.10	29.55
17	26.58	26.15	2.16	21.22		22.32		17.52	3.43	14.29	1.24	15.18	2. 8	29.52
18	27.57	♄ 8.31	3.14	21.23		22.37	0. 2	17.30	3.41	15.43	1.25	17. 6	2. 5	29.49
19	28.57	21.29	4. 6	21.24		22.43		17. 7	3.40	16.58	1.25	18.55	2. 2	29.46
20	29.56	♄ 4.48	4.46	21.25		22.49		16.45	3.39	18.12	1.26	20.46	1.58	29.42
21	30.56	18.14	5.10	21.26		22.56		16.22	3.38	19.27	1.26	22.38	1.54	29.39
22	1.55	♄ 2. 1	5.15 A	21.27		23. 2		16. 0	3.36	20.41	1.26	24.32	1.49	29.36
23	2.54	16. 7	5. 1	21.28		23. 9		15.39	3.34	21.56	1.26	26.27	1.44	29.33
24	3.54	♄ 0.46	4.27	21.29		23.16		15.15	3.31	23.10	1.27	28.23	1.38	29.30
25	4.53	15.53	3.33	21.29		23.22		14.59	3.29	24.24	1.27	♄ 0.20	1.32	29.26
26	5.52	♄ 1. 2	2.25	21.30	1.32	23.29	0. 1	14.40	3.26	25.39	1.27	2.19	1.26	29.23
27	6.51	15.48	1.11	21.30		23.37		14.21	3.24	26.53	1.27	4.19	1.19	29.20
28	7.50	♄ 0. 8	0. 4 S	21.30		23.44		14. 3	3.22	28. 8	1.27	6.20	1.11	29.17
29	8.49	14.14	1.18	21.30		23.51		13.46	3.19	29.22	1.27	8.22	1. 3	29.14
30	9.49	28.14	2.27	21.31		23.59		13.29	3.17	♄ 0.36	1.26	10.25	0.54	29.11
31	10.48	♄ 12. 4	3.27	21.31		24. 6		13.12	3.14	1.51	1.26	12.25	0.45	29. 7

Martij.

Anno 1634.

<i>Stylo Novo.</i>	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Planetarum Mutuæ.	<i>Stylo Veteri.</i>
	☉	♄	♅	♂	♀	♀		
	Orien	Occid	Orien	Orien	Orien	Orien		
1 Cinerum.							♂ ♀ 8 ♄ ♅ fere.	Cinerum, 19
2		♄ 1	* 2		* 11	* 1	* ♄ ♀ 3 ♄ ♅ ♄ 13	20
3	* 17							21
4				♄ 10	♄ 22	♄ 13		Cath. Pet., 22
5 A Quadr.								E Quadr., 23
6	♄ 4.51	♄ 14	♄ 15	♄ 15				Matthiæ., 24
7					♄ 12	♄ 4	♄ ♄ ♄ 3	25
8	♄ 19						♄ ♄ ♄ 16	26
9				* 0				27
10				Occid			♄ ♄ ♄ 8	28
11		♄ 14	* 16				♄ ♄ ♄ 3	1
12 A Remi.							♄ Apog. ♄ ♄ ♄ 0	E Remin., 2
13				♄ 22	♄ 3	♄ 1		3
14	♄ 8.47	♄ 3	♄ 5					4
15							♄ ♄ Eclipsis ♄ ♄ ♄	5
16		* 14	♄ 17				(♄ 12)	6
17								7
18				* 16	♄ 15	♄ 19	♄ ♄ ♄ 4	8
19 A Oculi	♄ 14						♄ ♄ ♄ 2	E Oculi., 9
20				♄ 21			♄ ♄ ♄ 8	10
21	♄ 23.49	♄ 5	♄ 8		♄ 2	♄ 9	♄ ♄ ♄ 4	11
22				♄ 23			♄ ♄ ♄ 15	12
23					* 10	* 19	♄ ♄ ♄ 2	13
24	* 5							14
25 Ann. M.		* 9	♄ 12					15
26 A Lætar.				♄ 22			♄ Perigæa.	E Lætare., 16
27		♄ 0	♄ 13		♄ 20			17
28	♄ 14.5					♄ 12	♄ ♄ Eclipsis ♄	18
29		♄ 12	* 17				♄ ♄ ♄ 11	19
30						Occid		20
31				♄ 2				21

E

Aprilis.

Motus Planetarum.

Anno 1634.

Syllo Novo	☉			♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Lōg.	Longit.	Latit.	Long.	Lat.	Lōg.	Lat.	Long.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long	
	γ	♂	S A	→	S A	π	M A	μ	S D	γ	M A	γ	M A	κ	
1	11.47	25.31	4.16	21.31	1.32	24.14	0.1	12.56	3.12	3.5	1.26	14.33	0.36	29.4	
2	12.46	II 8.34	4.51	21.30		24.22		12.41	3.9	4.19	1.25	16.38	0.26	29.1	
3	13.44	21.16	5.11	21.30		24.31		12.27	3.7	5.34	1.24	18.43	0.16	28.58	
4	14.43	♂ 3.56	5.14D	21.30		24.39		12.14	3.4	6.48	1.24	20.49	0.5	28.55	
5	15.42	16.39	5.1	21.29		24.47	0.0	12.1	3.2	8.2	1.23	22.54	0.6	28.51	
6	16.41	29.15	4.32	21.29		24.56		11.49	2.59	9.16	1.22	24.58	0.17	28.48	
7	17.40	Ω 11.29	3.51	21.28		25.4		11.38	2.57	10.31	1.22	27.2	0.28	28.45	
8	18.39	23.20	3.0	21.27	1.33	25.13	S	11.27	2.54	11.45	1.21	29.4	0.39	28.42	
9	19.37	μ 4.56	2.4	21.26		25.22	0.0	11.18	2.51	12.59	1.20	♂ 1.5	0.50	28.39	
10	20.36	16.39	1.3	21.25		25.31		11.9	2.49	14.13	1.19	3.4	1.1	28.36	
11	21.35	28.40	0.1M	21.24		25.40		11.1	2.46	15.28	1.18	5.1	1.11	28.33	
12	22.33	10.55	1.5	21.23		25.49		10.53	2.43	16.42	1.17	6.55	1.22	28.29	
13	23.32	23.18	2.6	21.22		25.58	0.1	10.47	2.41	17.56	1.16	8.45	1.32	28.26	
14	24.31	μ 5.44	3.3	21.20		26.8		10.41	2.38	19.10	1.15	10.32	1.41	28.23	
15	25.29	18.22	3.54	21.19		26.17		10.37	2.35	20.24	1.14	12.16	1.48	28.20	
16	26.28	→ 1.23	4.35	21.17		26.27		10.33	2.33	21.38	1.12	13.57	1.55	28.16	
17	27.26	14.59	5.3	21.16		26.37		10.30	2.30	22.53	1.11	15.33	2.3	28.13	
18	28.24	28.54	5.14A	21.14		26.47		10.27	2.28	24.7	1.10	17.5	2.11	28.10	
19	29.23	μ 12.54	5.5	21.12		26.57		10.25	2.25	25.21	1.8	18.32	2.19	28.7	
20	♂ 2.1	26.48	4.37	21.10		27.6		10.24	2.22	26.35	1.7	19.56	2.25	28.4	
21	1.19	10.53	3.51	21.8		27.16		10.24	2.20	27.49	1.5	21.15	2.30	28.1	
22	2.18	25.23	2.49	21.6		27.27	0.2	10.24	2.17	29.3	1.4	22.28	2.33	27.58	
23	3.16	κ 10.16	1.34	21.4		27.37		10.25	2.14	♂ 0.17	1.2	23.36	2.36	27.54	
24	4.14	25.6	0.15	21.2	1.34	27.47		10.27	2.12	1.31	1.0	24.40	2.38	27.51	
25	5.12	γ 9.30	1.2S	20.59		27.58		10.30	2.9	2.45	0.59	25.39	2.39	27.48	
26	6.11	23.22	2.11	20.57		28.9		10.33	2.7	3.59	0.57	26.33	2.38	27.45	
27	7.9	♂ 6.56	3.10	20.54		28.19		10.38	2.4	5.13	0.55	27.21	2.37	27.42	
28	8.7	20.24	3.59	20.52		28.30		10.42	2.2	6.27	0.53	28.5	2.35	27.38	
29	9.5	II 3.42	4.37	20.49		28.41		10.47	1.59	7.41	0.51	28.42	2.31	27.35	
30	10.3	16.43	5.0	20.46		28.52		10.53	1.57	8.55	0.50	29.15	2.26	27.32	

Anno 1634.

Aprilis.

Anno 1634.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tua.	Stylo Veteri.
	☉	♂	♂	♂	♀	♀		
		Orien	Occid	Occid	Orien	Occid		
1					* 15			22
2 A. Iudica.	* 8			☐ 8		* 18		E Iudica, 23
3		8 0	♂ 6					24
4	☐ 22.3			* 15	☐ 6		Δ ♀ 8	Ann. Mar, 25
5						☐ 14	* ♀ 23	26
6					Δ 22			27
7	Δ 14	Δ 20				Δ 14		28
8			* 4					29
9 A Palm.				♂ 13			☉ Apogæa.	E Palm. 30
10		☐ 9	☐ 18				Δ ☉ ♀ 18	31
11							☉ ☉	1
12		* 20			8 12			2
13	8 0.29		Δ 5				Δ ♂ ♀ 2	3
14				* 9		8 11	Δ ♀ 17 * ☉ ♀ 22	4
15								5
16 A Pasch.				☐ 16				E Pascha. 6
17	Δ 23	♂ 11	8 20		Δ 15			7
18				Δ 20				8
19					Δ 11			9
20	☐ 6.30				☐ 0		* ♀ 12	10
21		* 17				☐ 18		11
22	* 12		Δ 4		* 6		☉ Perigæa.	12
23 A Quasi.		☐ 17		8 0		* 23		E Quasi, 13
24			☐ 5				☉ ☉	14
25 Marci.		Δ 20						15
26			* 8		♂ 21			16
27	♂ 0.25			Δ 6				17
28					♂ 14			18
29				☐ 13				19
30 A Miser.		8 8	♂ 23					E Miser, 20

E 2

Maÿ.

Motus Planetarum.

Anno 1634.

Styl. Novo	♄			♅		♆		♇		♈		♉		♊
	Lōg.	Longit.	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	
	⊖	⊖	S D	→	S A	⊖	S A	⊖	S D	⊖	M A	⊖	S D	⊖
1	11, 1	29, 18	5, 9	20, 43	1, 34	29, 3	0, 2	11, 1	1, 55	10, 9	0, 48	29, 42	2, 20	
2	11, 59	29, 11, 34	5, 3	20, 40		29, 14		11, 8	1, 53	11, 23	0, 46	29, 42	2, 13	27, 29
3	12, 57	23, 51	4, 42	20, 37		29, 25	0, 3	11, 16	1, 50	12, 37	0, 44	0, 21	2, 5	27, 26
4	13, 55	18, 51	4, 6	20, 34		29, 37		11, 25	1, 48	13, 51	0, 42	0, 34	1, 56	27, 21
5	14, 53	18, 51	3, 17	20, 31		29, 48		11, 34	1, 46	15, 5	0, 40	0, 39	1, 46	27, 19
6	15, 51	18, 51	2, 18	20, 28		29, 0		11, 44	1, 44	16, 19	0, 37	0, 39	1, 34	27, 16
7	16, 49	13, 19	1, 9	20, 25		0, 11		11, 55	1, 41	17, 32	0, 35	Re. 0, 37	1, 22	27, 13
8	17, 47	25, 11	0, 10	20, 22		0, 23		12, 6	1, 39	18, 46	0, 33	0, 28	1, 8	27, 10
9	18, 44	7, 8	0, 54 M	20, 18		0, 34		12, 18	1, 37	20, 0	0, 31	0, 15	0, 54	27, 7
10	19, 42	19, 25	1, 56	20, 15		0, 46		12, 30	1, 34	21, 14	0, 29	0, 39	0, 39	27, 3
11	20, 40	2, 5	2, 53	20, 11		0, 58		12, 42	1, 32	22, 28	0, 26	29, 37	0, 23	27, 0
12	21, 38	14, 59	3, 43	20, 8		1, 10		12, 55	1, 30	23, 42	0, 24	29, 12	0, 7	26, 57
13	22, 36	27, 59	4, 24	20, 4		1, 22	0, 4	13, 9	1, 28	24, 55	0, 22	28, 45	0, 10	26, 54
14	23, 33	11, 13	4, 52	20, 0		1, 34		13, 24	1, 26	26, 9	0, 20	28, 15	0, 28	-M-
15	24, 31	24, 54	5, 6	19, 56		1, 46		13, 40	1, 24	27, 23	0, 18	27, 42	0, 45	26, 51
16	25, 29	9, 7	5, 2 A	19, 53		1, 58		13, 55	1, 22	28, 37	0, 15	27, 9	1, 2	26, 48
17	26, 26	23, 43	4, 38	19, 49		2, 10		14, 11	1, 20	29, 51	0, 13	26, 34	1, 19	26, 44
18	27, 24	8, 11	3, 56	19, 45		2, 22		14, 28	1, 18 II	1, 4	0, 11	25, 59	1, 36	26, 41
19	28, 21	22, 20	2, 58	19, 41		2, 34		14, 44	1, 16	2, 18	0, 8	25, 25	1, 53	26, 38
20	29, 19	6, 18	1, 49	19, 37		2, 47		15, 1	1, 14	3, 32	0, 6	24, 52	2, 9	26, 35
21	30, 16	20, 26	0, 33	19, 33		2, 59		15, 19	1, 12	4, 46	0, 4	24, 21	2, 24	26, 32
22	1, 14	4, 47	0, 46 S	19, 29		3, 11		15, 37	1, 11	5, 59	0, 1	23, 51	2, 38	26, 29
23	2, 11	19, 7	2, 0	19, 25		3, 24		15, 55	1, 9	7, 13	0, 1	23, 23	2, 51	26, 25
24	3, 9	2, 59	3, 3	19, 21		3, 36	0, 5	16, 14	1, 7	8, 27	0, 3	22, 59	3, 4	26, 22
25	4, 6	16, 20	3, 52	19, 17		3, 49		16, 34	1, 5	9, 40	0, 6	22, 38	3, 15	26, 19
26	5, 4	29, 23	4, 28	19, 12		4, 2		16, 54	1, 3	10, 54	0, 8	22, 21	3, 25	26, 16
27	6, 1	12, 16	4, 51	19, 8		4, 14		17, 15	1, 1	12, 8	0, 11	22, 7	3, 33	26, 13
28	6, 59	25, 6	5, 1	19, 4		4, 27		17, 35	0, 59	13, 21	0, 13	21, 57	3, 39	26, 9
29	7, 56	7, 41	4, 58 D	18, 59		4, 40		17, 56	0, 58	14, 35	0, 15	21, 52	3, 47	26, 6
30	8, 54	19, 54	4, 41	18, 55		4, 52		18, 18	0, 56	15, 49	0, 18	21, 51	3, 53	26, 3
31	9, 51	1, 46	4, 12	18, 51		5, 5		18, 40	0, 54	17, 2	0, 20	21, 55	3, 57	26, 0

May.

Anno 1634.

Syzygiæ Lunares.

Stylo
Novo.

Zyzygiæ Pla-
netarum Mu-
tuæ.

Stylo
Veteri.

	☉	♄ Orien	♃ Occid	♂ Occid	♀ Orien	♂ Occid		
1 Phil. Iac.				* 23			Δ. ☉ ♂ Δ ♂ ♀ 18	21
2	* 0				* 0			22
3 Cru. Inv.						* 12		23
4	☐ 15, 47				☐ 16		♂ ☉ ♀ 8	24
5		Δ 3	* 22		Occid	☐ 23	♄ Apogæa.	Marci. 25
6				♂ 21				26
7 A Iubil.	Δ 8	☐ 14			Δ 9		♄ ☉	E Iubil. 27
8			☐ 11			Δ 10		28
9								29
10		* 2	Δ 22					30
11				* 20				Phil. Iac. 1
12	♂ 13, 16				♂ 18			2
13						♂ 1		Cruc. Inv. 3
14 A Cant.		♂ 15		☐ 4				E Cantat. 4
15			♂ 12				♂ ♀ ♀ 4	5
16				Δ 8				6
17	Δ 5				Δ 11	Δ 5	♂ ☉ ♀ 1	7
18		* 19				Orien		8
19	☐ 11, 6		Δ 18		☐ 19	☐ 5	♄ Perigæa,	9
20		☐ 22		♂ 15				10
21 A Roga.	* 18		☐ 21			* 6	♄ ☉	E Rogat. 11
22					* 2			12
23		Δ 0						13
24			* 1					14
25 Ascens.				Δ 0		♂ 11		Ascens. 15
26	♂ 11, 26							16
27		♂ 13		☐ 9	♂ 0			17
28 A Exau.			♂ 18					E Exaudi. 18
29				* 21				19
30						* 4		20
31	* 18						☐ ♄ 10	21

E 3

Iunij.

Motus Planetarum.

Anno 1634.

Styl. No. 1	☉			☿		♂		♀		♂		♂	
	Log.	Longit.	Latit.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.
	II	Ω	S D	→	S D	☿	S A	♂	S D	II	S A	♂	M D
1	10.48	13.40	3.31	18.46	1.34	5.18	0.5	19.2	0.52	18.16	0.23	22.3	4.0
2	11.46	25.48	2.38	18.42		5.31		19.24	0.51	19.30	0.25	22.16	4.2
3	12.43	♂ 8.14	1.35	18.38		5.44		19.47	0.49	20.43	0.27	22.33	4.3
4	13.40	20.44	0.27	18.33		5.57	0.6	20.10	0.47	21.57	0.29	22.54	4.3
5	14.38	♂ 3.7	0.41 M	18.29		6.10		20.34	0.46	23.10	0.32	23.20	4.2
6	15.35	15.21	1.46	18.25		6.23		20.58	0.44	24.24	0.34	23.50	3.59
7	16.32	27.41	2.44	18.20		6.36		21.22	0.42	25.38	0.36	24.25	3.56
8	17.29	♂ 10.24	3.36	18.16	1.33	6.49		21.47	0.40	26.51	0.38	25.4	3.52
9	18.27	23.35	4.17	18.11		7.3		22.12	0.39	28.5	0.40	25.46	3.49
10	19.24	→ 7.4	4.45	18.7		7.16		22.37	0.37	29.18	0.43	26.31	3.43
11	20.21	20.44	4.59	18.2		7.29		23.3	0.35	♂ 0.32	0.45	27.21	3.36
12	21.18	♂ 4.29	4.58 A	17.58		7.42		23.28	0.34	1.46	0.47	28.17	3.29
13	22.16	18.43	4.40	17.53		7.55		23.54	0.33	2.59	0.49	29.15	3.21
14	23.13	♂ 3.25	4.2	17.49		8.8		24.21	0.31	4.13	0.51	II 0.17	3.13
15	24.10	18.29	3.6	17.44		8.22	0.7	24.47	0.30	5.26	0.53	1.22	3.5
16	25.7	♂ 3.19	1.56	17.40		8.35		25.14	0.28	6.40	0.55	2.31	2.56
17	26.4	17.40	0.40	17.36		8.48		25.41	0.27	7.54	0.57	3.44	2.46
18	27.2	♂ 1.35	0.37 S	17.31		9.1		26.9	0.26	9.7	0.59	5.0	2.36
19	27.59	15.22	1.51	17.27	1.32	9.14		26.37	0.25	10.20	1.1	6.19	2.26
20	28.56	29.9	2.57	17.23		9.27		27.5	0.24	11.33	1.3	7.42	2.15
21	29.53	♂ 12.51	3.51	17.18		9.41		27.33	0.23	12.47	1.4	9.9	2.4
22	♂ 5.0	26.9	4.30	17.14		9.54		28.1	0.21	14.1	1.6	10.39	1.53
23	1.47	II 8.58	4.53	17.10		10.7		28.30	0.20	15.14	1.7	12.12	1.41
24	2.44	21.27	5.1	17.6		10.21		28.59	0.18	16.27	1.9	13.48	1.29
25	3.42	♂ 3.52	4.56 D	17.2		10.35	0.8	29.28	0.17	17.41	1.11	15.27	1.17
26	4.39	16.15	4.39	16.57		10.48		29.57	0.15	18.54	1.12	17.10	1.5
27	5.36	28.28	4.11	16.53		11.2		♂ 2.27	0.14	20.8	1.14	18.56	0.53
28	6.33	♂ 10.24	3.32	16.49	1.31	11.16		0.57	0.12	21.21	1.15	20.45	0.41
29	7.30	22.8	2.45	16.45		11.29		1.27	0.11	22.35	1.17	22.39	0.29
30	8.27	♂ 3.39	1.51	16.41		11.43		1.57	0.10	23.48	1.18	24.32	0.17

Anno 1634.

Iunij.

Anno 1634.

Syzygiæ Lunares.		Zyzygiæ Planetarum Mutuæ.						Stylo Veteri.
Stylo Novo.	☉	♂ Oriens	♂ Occid	♂ Occid	♀ Occid	♀ Oriens		
1		△ 10			* 10	□ 17	♂ ♀ 9 □ ♂ ♀ 21	22
2			* 19				♂ Apogæa.	23
3	□ 9, 19	□ 20		♂ 23	□ 2	△ 4	♂ ♀	24
4 A. Pentec.								E. Pentec. 25
5			□ 6					26
6	△ 0	* 6			△ 19			27
7			△ 17				♂ ♀ 18	28
8				* 21				29
9		Occid				♂ 4		30
10	♂ 23, 17	♂ 19						31
11 A. Trinit.				□ 4	♂ 19			E. Trinit. 1
12			♂ 6					2
13				△ 9		△ 19		3
14		* 23						4
15 Corp. Ch.	△ 10						♂ Perigæa.	5
16			△ 9		△ 6	□ 0	□ 0 ♂ 6	6
17	□ 15, 34	□ 0		♂ 14			♂ ♀ ♂ ♀ 22	7
18 A. I.			□ 13		□ 14	* 6		E. I. 8
19		△ 4						9
20	* 0		* 18					10
21					* 0			11
22				△ 4				12
23		♂ 16				♂ 7		13
24 Io. Bapt.	♂ 23, 39			□ 15				14
25 A. 2.			♂ 13				♂ ♀ 21	E. 2 15
26					♂ 6			16
27				* 4				17
28		△ 13						18
29 Pet. Pau.						* 1	♂ Apogæa.	19
30	* 11		* 17					20

July.

Motus Planetarum.

Anno 1634.

Stylis Novo	☉	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
Long	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Log.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long	
☿	♈	S D	♊	S D	☿	S A	♈	S D	☿	S A	♐	M A	♒	
1	9.24	15.32	0.48	16.37	1.31	11.56	0.8	2.28	0.9	25.2	1.19	26.29	0.6	24.15
2	10.21	27.48	0.20M	16.34		12.9		2.59	0.8	26.15	1.21	28.29	0.6	24.12
3	11.19	10.21	1.28	16.30		12.23		3.30	0.7	27.29	1.22	0.31	0.17	24.9
4	12.16	23.3	2.33	16.26		12.36		4.1	0.5	28.42	1.23	2.35	0.27	24.6
5	13.13	11.5.42	3.28	16.22	1.30	12.49		4.32	0.4	29.55	1.24	4.41	0.37	24.2
6	14.10	18.31	4.13	16.19		13.3	0.9	5.4	0.3	30.9	1.25	6.48	0.47	23.59
7	15.7	1.46	4.44	16.15		13.17		5.35	0.2	2.22	1.26	8.57	0.56	23.56
8	16.4	15.30	5.0	16.12		13.30		6.7	0.1	3.36	1.27	11.5	1.4	23.53
								-M-						
9	17.2	29.36	4.59A	16.8		13.44		6.39	0.0	4.49	1.27	13.14	1.12	23.50
10	17.59	13.48	4.42	16.5		13.57		7.11	0.2	6.2	1.28	15.24	1.19	23.46
11	18.56	28.8	4.8	16.1	1.29	14.11		7.44	0.3	7.15	1.29	17.34	1.25	23.43
12	19.53	12.40	3.19	15.58		14.24		8.16	0.4	8.29	1.29	19.43	1.31	23.40
13	20.50	27.39	2.14	15.54		14.38		8.49	0.5	9.42	1.30	21.52	1.35	23.37
14	21.47	12.48	0.58	15.51		14.51		9.23	0.6	10.55	1.30	24.0	1.38	23.34
15	22.45	27.43	0.23S	15.48		15.4		9.56	0.7	12.9	1.31	26.7	1.41	23.31
16	23.42	12.6	1.41	15.45		15.18	0.10	10.29	0.8	13.22	1.31	28.13	1.43	23.27
17	24.39	26.1	2.51	15.42	1.28	15.31		11.3	0.9	14.35	1.32	0.18	1.45	23.24
18	25.36	9.31	3.48	15.39		15.44		11.36	0.10	15.49	1.32	2.20	1.46	23.21
19	26.33	22.53	4.31	15.37		15.58		12.10	0.11	17.2	1.32	4.21	1.46	23.18
20	27.31	6.1	4.58	15.34		16.11		12.44	0.12	18.15	1.32	6.21	1.45	23.15
										-D-		-D-		
21	28.28	18.49	5.8	15.31		16.24		13.18	0.13	19.28	1.32	8.19	1.44	23.12
22	29.25	1.6	5.3D	15.29		16.38		13.53	0.14	20.42	1.32	10.16	1.42	23.8
23	30.23	13.12	4.44	15.26	1.27	16.51		14.27	0.15	21.55	1.32	12.11	1.40	23.5
24	1.20	25.12	4.15	15.24		17.4		15.2	0.16	23.8	1.32	14.4	1.37	23.2
25	2.17	7.13	3.35	15.21		17.17		15.37	0.17	24.21	1.31	15.55	1.33	22.59
26	3.14	19.20	2.47	15.19		17.31		16.12	0.17	25.34	1.31	17.45	1.29	22.56
27	4.12	0.56	1.54	15.17		17.44	0.11	16.47	0.18	26.47	1.30	19.33	1.25	22.53
28	5.9	12.29	0.55	15.15		17.57		17.22	0.19	28.1	1.30	21.20	1.20	22.49
29	6.7	23.59	0.7M	15.13	1.26	18.10		17.58	0.20	29.14	1.29	23.5	1.15	22.46
30	7.4	5.46	1.11	15.11		18.23		18.33	0.21	0.27	1.29	24.48	1.9	22.43
31	8.11	17.58	2.15	15.9		18.36		19.9	0.22	1.40	1.28	26.29	1.2	22.40

Anno 1631.

Iulij.

Anno 1634.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♄ Occid	♃ Occid	♂ Occid	♀ Occid	♁ Orien		
1		☐ 2		♂ 10	* 21	☐ 1	♂ ♀	21
2 A. 3. v. m.								E. 3.
3	☐ 1, 58	* 11	☐ 4					22
4					☐ 12	△ 22	♂ ♀ 12 ☐ ♂ ♀ 2	23
5	△ 15		△ 14					Io. Bapt.
6			Orien					24
7				* 7	△ 1			25
8		♂ 1						26
9 A. 4.				☐ 12			♂ ♀ 6	27
10	♂ 7, 30		♂ 0			♂ 3		28
11				△ 16	♂ 16		* ♂ ♀ 17	E. 4. Pet. P.
12		* 5					♂ ♀ 1	29
13						Occid	♂ Perigæa,	30
14	△ 15	☐ 5	△ 3			△ 21		1
15 Div. Apo.				♂ 21			♂ ♀	Vif. Mar.
16 A. 5.	☐ 21, 28	△ 6	☐ 6		△ 2			2
17							♂ ♀ 21	3
18			* 11		☐ 12			4
19	* 7							5
20		♂ 18		△ 13		* 1		E. 5.
21					* 1			6
22 Mar. Ma.								7
23 A. 6.			♂ 7	☐ 2			△ ♀ 17 * ♀ ♂ 14	8
24	♂ 13, 18						(♂ ♀ 18	9
25 Iacobi.		△ 16		* 17		♂ 20		10
26 Annæ.					♂ 14			11
27							♂ Apogæa,	12
28		☐ 6	* 11					E. 6.
29								13
30 A. 7.	* 3	* 18					♂ ♀ ☐ ♂ ♀ 13	Div. Ap.
31			☐ 1	♂ 2		* 19		14
								15
								16
								17
								18
								E. 7.
								19
								20
								21

F

Augusti

Motus Planetarum.

Anno 1634.

S v i l i o N o v o	☉			♂		♂		♂	♂		♂		♂		♂
	Lōg.	Longit.	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.		Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	
	Ω	μ	M D	→	S D	☿	S A	☿	☿	D	☿	S D	☿	S D	☿
1	8,59	0,35	3,15	15, 6	1,26	18,49	0,11	19,45	0,23	2,53	1,27	28, 9	0,56	22,36	
2	9,56	13,28	4, 5	15, 5		19, 2		20,21	0,24	4, 6	1,26	29,47	0,50	22,33	
3	10,54	26,32	4,43	15, 4	1,25	19,15		20,57	0,25	5,19	1,25	30, 1	0,43	22,30	
4	11,51	→ 9,51	5, 4	15, 2		19,28		21,33	0,26	6,32	1,24	31, 2	0,35	22,27	
5	12,49	23,38	5, 8 A	15, 1		19,41	0,12	22,10	0,27	7,45	1,23	32, 3	0,27	22,24	
6	13,46	☿ 7,54	4,54	15, 0		19,54		22,46	0,28	8,58	1,22	33, 4	0,19	22,21	
7	14,44	22,32	4,21	14,59		20, 7		23,23	0,29	10,11	1,21	34, 5	0,11	22,18	
8	15,41	☿ 7,11	3,33	14,58	1,24	20,19		24, 0	0,30	11,24	1,20	35, 6	0, 3	22,14	
9	16,39	21,48	2,32	14,57		20,32		24,37	0,30	12,37	1,18	36, 7	0, 6	22,11	
10	17,36	☿ 6,31	1,21	14,56		20,45		25,14	0,31	13,50	1,17	37, 8	0,15	22, 8	
11	18,34	21,26	0, 3	14,55		20,57		25,51	0,32	15, 3	1,16	38, 9	0,23	22, 5	
12	19,31	☿ 6,26	1,17 S	14,54		21,10		26,28	0,32	16,16	1,14	39,10	0,32	22, 2	
13	20,29	21, 9	2,32	14,54	1,23	21,23		27, 6	0,33	17,29	1,12	40,11	0,41	21,58	
14	21,27	☿ 5,22	3,36	14,53		21,35		27,43	0,34	18,42	1,11	41,12	0,51	21,55	
15	22,24	19, 5	4,25	14,53		21,48	0,13	28,21	0,35	19,55	1, 9	42,13	1, 1	21,52	
16	23,22	☿ 2,29	4,58	14,52		22, 0		28,59	0,35	21, 7	1, 7	43,14	1,10	21,49	
17	24,20	15,36	5,13	14,52		22,12		29,37	0,36	22,20	1, 5	44,15	1,19	21,46	
18	25,18	28,23	5,11 D	14,52	1,22	22,25		30,15	0,37	23,33	1, 3	45,16	1,29	21,43	
19	26,15	☿ 10,48	4,54	14,52		22,37		0,53	0,38	24,46	1, 1	46,17	1,39	21,39	
20	27,13	22,44	4,24	14,52		22,49		1,32	0,38	25,58	0,59	47,18	1,48	21,36	
21	28,11	☿ 4,29	3,43	14,52		23, 1		2,10	0,39	27,11	0,57	48,19	1,57	21,33	
22	29, 9	16,11	2,55	14,52		23,13		2,49	0,40	28,24	0,55	49,20	2, 7	21,30	
23	☿ 7, 7	28, 0	2, 0	14,52	1,21	23,25	0,14	3,28	0,41	29,37	0,53	50,21	2,16	21,27	
24	1, 5	☿ 9,51	1, 0	14,53		23,37		4, 6	0,41	30,49	0,50	51,22	2,26	21,24	
25	2, 3	21,35	0, 1 M	14,53		23,49		4,45	0,42	31,61	0,48	52,23	2,35	21,20	
26	3, 1	☿ 3,11	1, 3	14,54		24, 1		5,24	0,43	32,73	0,46	53,24	2,44	21,17	
27	3,59	14,50	2, 4	14,55		24,13		6, 4	0,44	33,85	0,43	54,25	2,53	21,14	
28	4,57	26,41	3, 1	14,56	1,20	24,24		6,43	0,44	34,97	0,41	55,26	3, 2	21,11	
29	5,55	☿ 9, 0	3,53	14,57		24,36		7,22	0,45	36,09	0,38	56,27	3,10	21, 8	
30	6,53	21,45	4,35	14,58		24,47		8, 2	0,46	37,21	0,35	57,28	3,18	21, 4	
31	7,51	→ 4,50	5, 3	14,59		24,59	0,15	8,41	0,46	38,33	0,32	58,29	3,26	21, 1	

Anno 1634.

Augusti

Anno 1634.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Vet.eri.
	☉	♄ Occid	♃ Orien	♂ Occid	♀ Occid	♀ Occid		
1 Vin. Per.	☐ 16,53		△ 10		* 5			Mar, Mag 22
2								23
3					☐ 17	☐ 10		24
4	△ 4	♂ 9		* 21				Iacobi 25
5					△ 20			Annæ, 26
6 A.8. Tran			8 20		△ 2		△ ☉ ♄ 7	E.8. 27
7				☐ 2				28
8	8 14, 57	* 13						29
9				△ 5				30
10 Lauren.		☐ 13	△ 23		8 13	8 9	☐ ♄ ♀ 21 ☐ Perig.	31
11							☐ ☉ 6	1
12	△ 23	△ 14					☐ ♄ ♀ 4	2
13 A 9.			☐ 0	8 10				E.9. 3
14					△ 23			4
15 Asc. Mar	☐ 6,24		* 5		△ 2		* ♄ ♀ 21 ☉ ♀ ♀ fere	5
16		8 23						Transf. Chr. 6
17	* 18				☐ 14	☐ 11	* ♄ ♀ 7	7
18				△ 4				8
19			♂ 0	☐ 19	* 7	* 4		9
20 A. 10.								Ero Laur. 10
21		△ 21						11
22								12
23	♂ 4,40			* 11				13
24 Barthol.		☐ 10					☐ Apogæa.	14
25			* 5			♂ 17	☐ ☉	Aff. Mar. 15
26					♂ 0			16
27 A. 11.		* 0	☐ 19					E. 11. 17
28	* 17			♂ 21				18
29 Decol. Io			△ 5					19
30						* 21		20
31	☐ 5,50	♂ 18			* 9			21

F 2

Septembris

Motus Planetarum.

Anno 1634.

Stylus Novo	♄			♅			♆			♇			♈			♉
	Longit.		Latit.	Longit.		Latit.	Longit.		Latit.	Longit.		Latit.	Longit.		Latit.	
	☿	♈	M D	♈	S D		♈	S A	m D	♈	S D	♈	M D	♈	M D	♈
1	8.49	18.12	5.15	15.0	1.20	25.10	0.15	9.21	0.47	10.30	0.30	3.50	3.33	20.58		
2	9.47	18.12	5.7 A	15.2	1.19	25.21		10.1	0.48	11.42	0.27	4.13	3.40	20.55		
3	10.45	16.7	4.41	15.3		25.33		10.41	0.48	12.55	0.24	4.30	3.46	20.52		
4	11.44	16.7	3.55	15.4		25.44		11.21	0.49	14.7	0.21	4.42	3.52	20.48		
5	12.42	15.51	2.54	15.6		25.55		12.1	0.49	15.20	0.19	4.49	3.57	20.45		
6	13.40	15.51	1.43	15.7		26.6		12.41	0.50	16.32	0.16	4.49	4.1	20.42		
7	14.39	15.27	0.27	15.9	1.18	26.17		13.22	0.51	17.44	0.13	Re.				
8	15.37	15.27	0.50 S	15.11		26.28	0.16	14.2	0.51	18.56	0.10	4.30	4.6	20.36		
9	16.35	14.47	2.5	15.13		26.39		14.43	0.52	20.9	0.7	4.12	4.7	20.33		
10	17.34	29.20	3.12	15.15		26.49		15.23	0.53	21.21	0.3	3.46	4.6	20.29		
11	18.32	13.47	4.8	15.17		27.0		16.4	0.53	22.33	0.0	3.14	4.4	20.26		
12	19.31	27.37	4.48	15.20	1.17	27.10		16.45	0.54	23.46	0.3	2.34	4.0	20.23		
13	20.29	11.2	5.10	15.22		27.21		17.26	0.54	24.58	0.6	1.49	3.54	20.20		
14	21.28	24.12	5.15 D	15.25		27.31		18.7	0.55	26.10	0.10	0.56	3.47	20.17		
15	22.26	7.9	5.2	15.27		27.41	0.17	18.48	0.55	27.22	0.13	0.1	3.38	20.14		
16	23.25	19.49	4.34	15.30	1.16	27.51		19.29	0.56	28.34	0.16	12.29	3.27	20.10		
17	24.24	2.2	3.53	15.32		28.1		20.11	0.56	29.46	0.19	27.57	3.14	20.7		
18	25.22	13.49	3.3	15.35		28.11		20.52	0.57 m	0.58	0.22	26.52	2.59	20.4		
19	26.21	25.21	2.8	15.38		28.21		21.34	0.57	2.10	0.26	25.46	2.42	20.1		
20	27.20	17.55	1.17	15.41		28.31		22.15	0.58	3.22	0.29	24.42	2.24	19.58		
21	28.19	18.40	0.7	15.44		28.40		22.57	0.58	4.34	0.32	23.41	2.5	19.55		
22	29.17	0.33	0.56 M	15.47	1.15	28.50	0.18	23.39	0.59	5.46	0.36	22.45	1.46	19.51		
23	30.16	12.35	1.57	15.51		28.59		24.21	0.59	6.57	0.39	21.55	1.26	19.48		
24	1.15	24.19	2.53	15.54		29.8		25.3	1.0	8.9	0.42	21.13	1.6	19.45		
25	2.14	16.14	3.43	15.57		29.17		25.45	1.0	9.21	0.46	20.39	0.46	19.42		
26	3.13	18.25	4.25	16.1		29.26		26.27	1.1	10.33	0.49	20.16	0.26	19.39		
27	4.12	1.6	4.57	16.4		29.35		27.9	1.1	11.44	0.52	20.0	0.8	19.36		
28	5.11	14.11	5.13	16.8	1.14	29.44		28.52	1.2	12.56	0.56	19.59	0.10	19.32		
29	6.10	27.28	5.13 A	16.12		29.53	0.19	28.34	1.2	14.7	0.59	20.6	0.27	19.29		
30	7.9	11.3	4.54	16.16		30.1		29.17	1.3	15.19	1.2	20.24	0.42	19.26		

Anno 1634.

Septembris.

Anno 1634.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Plan- etarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♂ Occid	♂ Orien	♂ Occid	♀ Occid	♀ Occid		
1								22
2	Δ 14			* 14	□ 18	□ 4		23
3 A 12.			8 16				* ☉ ♂ 0	E 12. Bart. 24
4		* 23		□ 18	Δ 23	Δ 7	* ♀ 19	25
5								26
6	8 22, 36			Δ 20				27
7		□ 0	Δ 18				☉ ☉ Perigæa □ 0	28
8 Nat. Mar.					8 7		(♂ 14	Decol. Io. 29
9		Δ 1	□ 20		8 10			30
10 A 13.								E 13. 31
11	Δ 9		* 23	8 4				1
12						Δ 8		2
13	□ 18, 37	8 8						3
14 Exal. Cr.					Δ 4	□ 12		4
15				Δ 23			□ ♀ 7	5
16	* 8		♂ 16		□ 19	* 16	* ♀ 23	6
17 A 14.								E 14. 7
18		Δ 4		□ 16			♂ ☉ ♀ 17	Nat. Mar. 8
19					* 16	Orien		9
20		□ 18					☉ Apogæa.	10
21 Matth.	♂ 21, 13		* 20	* 8		♂ 9	☉ * ♂ ♀ 11 *	11
22							(♂ ☉ 11	12
23		* 7						13
24 A 15.			□ 10					E 15. Ex. 14
25					♂ 6			15
26			Δ 21	♂ 16		* 3		16
27	* 6							17
28		♂ 4				□ 11		18
29 Micha.	□ 16, 34						□ ♀ fere	19
30					* 8	Δ 17		20

F 3

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1634.

Stylis Novo	♄			♅		♆		♇		♈		♉		♊
	Lōg.	Longit.	Latit.	Long.	Lat.	Lōg.	Lat.	Long.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	
	II	III	M A	+	S D	Ω	S A	+	M D	m	M D	III	S A	×
1	8. 8	25. 0	4.16	16.19	1.14	0.19	0.19	0. 0	1. 3	16.30	1. 6	20.52	0.56	19.23
2	9. 7	25. 26	3.20	16.23		0.18		0.42	1. 4	17.42	1. 9	21.30	1. 8	19.20
3	10. 7	24.24	2.10	16.28	1.13	0.26		1.25	1. 4	18.53	1.12	22.17	1.18	19.16
4	11. 6	24.33	0.51	16.32		0.34		2. 8	1. 5	20. 5	1.16	23.11	1.27	19.13
5	12. 5	24.28	0.28 S	16.36		0.42		2.51	1. 5	21.16	1.19	24.13	1.36	19.10
6	13. 4	24. 1	1.42	16.40		0.50	0.20	3.34	1. 5	22.28	1.23	25.22	1.43	19. 7
7	14. 4	23.22	2.49	16.45		0.58		4.17	1. 6	23.39	1.26	26.36	1.48	19. 4
8	15. 3	23.41	3.47	16.49		1. 5		5. 0	1. 6	24.50	1.29	27.56	1.52	19. 0
9	16. 3	21.53	4.31	16.54	1.12	1.13		5.44	1. 6	26. 1	1.33	29.20	1.55	18.57
10	17. 2	21.44	4.59	16.58		1.20		6.27	1. 7	27.12	1.36	30.48	1.57	18.54
11	18. 2	19. 6	5.11 D	17. 3		1.27		7.10	1. 7	28.23	1.39	31.18	1.58	18.51
12	19. 1	20. 5	5. 3	17. 7		1.34	0.21	7.54	1. 7	29.34	1.42	32.52	1.58	18.48
-D-														
13	20. 1	14.55	4.43	17.12		1.41		8.37	1. 8	30.45	1.45	34.29	1.57	18.45
14	21. 0	27.42	4. 6	17.17		1.47		9.21	1. 8	31.56	1.48	35.77	1.55	18.41
15	22. 0	10.17	3.16	17.22		1.54		10. 5	1. 8	33. 6	1.51	37.46	1.53	18.38
16	23. 0	22.30	2.18	17.27	1.11	2. 0		10.49	1. 8	34.17	1.54	39.26	1.51	18.35
17	23.59	4.19	1.17	17.32		2. 6		11.33	1. 9	35.28	1.57	41.77	1.48	18.32
18	24.59	15.41	0.15	17.37		2.12	0.22	12.17	1. 9	36.38	1.59	43.48	1.44	18.29
19	25.59	27.27	0.48 M	17.42		2.18		13. 1	1. 9	37.49	2. 2	45.29	1.39	18.26
20	26.59	9.18	1.48	17.48		2.24		13.45	1. 9	38.59	2. 5	47.11	1.35	18.22
21	27.59	21.24	2.44	17.53		2.29		14.29	1.10	40.10	2. 8	48.53	1.30	18.19
22	28.58	3.37	3.34	17.58	1.10	2.35		15.14	1.10	41.20	2.10	50.34	1.25	18.16
23	29.58	15.52	4.15	18. 4		2.40	0.23	15.58	1.10	42.30	2.13	52.16	1.19	18.13
24	30.58	28.14	4.47	18. 9		2.45		16.42	1.10	43.40	2.16	53.57	1.13	18.10
25	1.58	10.56	5. 6	18.15		2.50		17.27	1.11	44.50	2.18	55.38	1. 7	18. 6
26	2.58	24. 9	5.10 A	18.21		2.54		18.11	1.11	46. 0	2.20	57.19	1. 1	18. 3
27	3.58	7.44	4.56	18.26		2.59		18.56	1.11	47.10	2.23	58.59	0.55	18. 0
28	4.58	21.28	4.24	18.32		3. 3		19.41	1.11	48.20	2.25	60.38	0.49	17.57
29	5.59	5.12	3.35	18.38	1. 9	3. 7	0.24	20.26	1.12	49.30	2.27	62.18	0.42	17.54
30	6.59	19.10	2.32	18.44		3.10		21.10	1.12	50.39	2.29	63.57	0.35	17.51
31	7.59	3.36	1.17	18.50		3.14		21.55	1.12	51.49	2.31	65.36	0.28	17.47

Anno 1634.

Octobris.

Anno 1634.

Stylo
Novo.

Syzygiæ Lunares.

Syzygiæ Pla-
netarum Mu-
tuaæ.Stylo
Veteri.

	☉	♄ Occid	♃ Oriën	♂ Occid	♀ Occid	♂ Oriën		
1 A 16.			♂ 9	* 9			△ 4 ♂ 7	E 16. Mat. 21
2	△ 0	* 11			□ 14			22
3				□ 11				23
4		□ 11			△ 18		▷ Perigæa.	24
5			△ 10	△ 15		♂ 0	▷ ♀	25
6	♂ 7, 17	△ 13					* ♀ ♀ fere	26
7			□ 13					27
8 A 17.								E 17. 28
9			* 16		♂ 8	△ 14	* ☉ ♄ 22	Michael. 29
10	△ 22	♂ 20		♂ 1			* ♄ ♀ 9	30
11						□ 4		1
12								2
13	□ 10, 22						△ 4 ♀ 21	3
14			♂ 8		△ 9	* 21		4
15 A 18.		△ 14		△ 0			* ♂ ♀ 10	E 18. 5
16	* 1							6
17				□ 17	□ 2		▷ ♀ Apogæa.	7
18 Lucæ.		□ 4						8
19			* 10		* 23			9
20		* 17		* 9		♂ 18	* ♄ ♀ 9	10
21	♂ 14. 4		□ 22					11
22 A 19.								E 19. 12
23			△ 8					13
24		♂ 14		♂ 12	♂ 8		□ ☉ ♄ 23	14
25						* 6		15
26	* 17							16
27								17
28 Sim. Ind.			♂ 20			□ 18	♂ ♄ ♀ 5	Lucaë 18
29 A 20.	□ 1, 27	* 23					□ ♄ ♀ 12	E 20. 19
30				* 4	* 3			20
31	△ 8					△ 4 ♂ ♂ ♀ 6		21

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1634.

Scio Novo	☉			♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Log.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long	
	m	κ	S A	→	S D	↯	S A	→	M D	→	M D	m	S D	κ	
1	8.59	18.32	0.4	18.55	1.9	3.19	0.24	22.40	1.12	22.58	2.32	7.14	0.21	17.44	
2	9.59	Υ 3.34	1.24	19. 1		3.22		23.25	1.12	24. 8	2.34	8.51	0.15	17.41	
3	11. 0	18.17	2.35	19. 8		3.26	0.25	24.11	1.13	25.17	2.36	10.28	0. 9	17.38	
4	12. 0	♂ 2.31	3.33	19.14		3.30		24.56	1.13	26.26	2.38	12. 4	0. 3	17.35	
5	13. 0	16.26	4.17	19.20	1. 8	3.33		25.41	1.13	27.35	2.39	13.41	0. 4	17.32	
6	14. 1	Π 0.14	4.47	19.26		3.36		26.26	1.13	28.44	2.40	15.17	0.11	17.28	
7	15. 1	13.53	5. 2	19.32		3.38		27.12	1.13	29.52	2.42	16.53	0.18	17.25	
8	16. 2	27.12	5. 1 D	19.38		3.40		27.57	1.13	Υ 1. 1	2.43	18.28	0.24	17.22	
9	17. 2	♂ 0. 4	4.45	19.45		3.42	0.26	28.43	1.13	2.10	2.44	20. 3	0.31	17.19	
10	18. 3	22.35	4.15	19.51		3.44		29.28	1.14	3.18	2.45	21.38	0.37	17.16	
11	19. 3	↯ 4.58	3.32	19.58		3.46		Υ 1.4	1.14	4.26	2.46	23.13	0.43	17.12	
12	20. 4	17.30	2.37	20. 4		3.48		0.59	1.14	5.34	2.47	24.47	0.50	17. 9	
13	21. 4	♂ 0. 3	1.33	20.11	1. 7	3.49		1.4	1.14	6.42	2.47	26.21	0.56	17. 6	
14	22. 5	12.23	0.26	20.17		3.50	0.27	2.31	1.14	7.50	2.48	27.55	1. 2	17. 3	
15	23. 5	24.22	0.38 M	20.23		3.51		3.17	1.14	8.58	2.49	29.28	1. 7	17. 0	
16	24. 6	♂ 6. 7	1.42	20.30		3.52		4. 2	1.14	10. 5	2.49	→ 1. 1	1.13	16.57	
17	25. 7	17.54	2.38	20.37		3.53		4.48	1.14	11.12	2.49	2.34	1.19	16.53	
18	26. 7	m 0. 0	3.28	20.43		3.53		5.34	1.14	12.19	2.49	4. 7	1.24	16.50	
19	27. 8	12.27	4. 9	20.50		3.54	0.28	6.20	1.14	13.26	2.49	5.39	1.29	16.47	
20	28. 9	25. 8	4.39	20.57		3.54		7. 0	1.14	14.33	2.49	7.12	1.33	16.44	
21	29.10	→ 7.54	4.57	21. 3		3.54		7.53	1.14	15.40	2.49	8.44	1.38	16.41	
22	→ 11	20.49	5. 2 A	21.10		3.53		8.39	1.14	16.46	2.48	10.16	1.43	16.38	
23	1.12	Υ 4. 5	4.52	21.17	1. 6	3.53		9.25	1.14	17.52	2.48	11.48	1.48	16.34	
24	2.12	17.54	4.25	21.24		3.52	0.29	10.11	1.14	18.58	2.47	13.20	1.52	16.31	
25	3.13	♂ 2. 7	3.39	21.31		3.51		10.57	1.14	20. 3	2.46	14.52	1.55	16.28	
26	4.14	16.18	2.38	21.37		3.50		11.44	1.14	21. 9	2.45	16.23	1.58	16.25	
27	5.15	κ 0.20	1.27	21.44		3.48		12.30	1.14	22.14	2.44	17.55	2. 1	16.22	
28	6.16	14.18	0.11	21.51		3.47	0.30	13.17	1.14	23.19	2.43	19.26	2. 4	16.19	
29	7.17	28.30	1. 7 S	21.58		3.46		14. 3	1.14	24.24	2.41	20.57	2. 6	16.15	
30	8.18	Υ 13. 5	2.21	22. 5		3.45		14.50	1.14	25.28	2.39	22.28	2. 8	16.12	

Anno 1634.

Novembris.

Anno 1634.

Stylo
Novo.

Syzygiæ Lunares.

Syzygiæ Pla-
netarum Mu-
tuæ.Stylo
Veteri.

	☉	♄ Occid	♃ Orien	♂ Occid	♀ Occid	♂ Orien		
1 Om. San.		□ 0		□ 7	□ 8		♂ ♀ Perigæa.	22
2 Animar.			△ 0					23
3		△ 1		△ 10	△ 13		♂ ☉ ♀ 20	24
4	♂ 17, 37		□ 2			♂ 18		25
5 A 21.						Occid		E 21. 26
6			* 6					27
7		♂ 8						Sim. Iud. 28
8				♂ 2	♂ 8			29
9	△ 15					△ 22		30
10			♂ 22					31
11 Martini.								Om. San. 1
12 A 22.	□ 5, 29	△ 5				□ 16		E 22, Anim. 2
13				△ 4	△ 14			3
14	* 21	□ 16					♂ ♀ Apogæa.	4
15			* 19	□ 19		* 12		5
16					□ 9			6
17		* 5					△ ♀ 20	7
18			□ 7	* 11				8
19 A 23.					* 2			E 23. 9
20	♂ 6, 11		△ 17					10
21 Obl. mar						♂ 18		Martini. 11
22		♂ 0						12
23				♂ 10				13
24					♂ 2			14
25	* 2		♂ 3				△ ☉ ♀ 13	15
26 A 24.		* 9				* 0		E 24. 16
27	□ 9. 7			* 22				17
28		□ 13			* 17	□ 10	♂ ♀ Perigæa.	18
29	△ 15		△ 9				♂ ♀ 17	19
30 Andreæ.		△ 16		□ 3	□ 22	△ 17		20

G

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1634.

Stylo Novo /	♂			♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Lōg.	Longit.	Latit.	Long.	Lat.	Lōg.	Lat.	Long.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long.	Lat.
	→	↖	S A	→	S D	↗	S A	↖	M A	↖	M A	→	M D	↗	↗
1	9.19	27.46	3.25	22.12	1.6	3.41	0.30	15.36	1.14	26.32	2.37	23.58	2.12	16.9	
2	10.20	12.4	4.13	22.19		3.39		16.23		27.36	2.35	25.28	2.14	16.0	
3	11.21	25.48	4.44	22.26	1.5	3.36	0.31	17.9		28.40	2.33	26.58	2.16	16.3	
4	12.22	9.12	4.58	22.33		3.34		17.56		29.43	2.31	28.27	2.17	15.59	
5	13.23	22.25	4.58 D	22.40		3.31		18.43		30.45	2.28	29.55	2.18	15.56	
6	14.24	5.31	4.44	22.47		3.28		19.29		1.48	2.25	31.23	2.18	15.53	
7	15.25	18.20	4.16	22.54		3.24		20.16		2.50	2.22	2.50	2.17	15.50	
8	16.27	0.44	3.38	23.1		3.21	0.32	21.3		3.52	2.19	4.16	2.16	15.47	
9	17.28	12.48	2.49	23.8		3.17		21.50		4.53	2.16	5.41	2.14	15.44	
10	18.29	24.48	1.52	23.15		3.13		22.37	1.13	5.55	2.14	7.5	2.12	15.40	
11	19.30	6.59	0.47	23.22		3.9		23.24		6.56	2.11	8.27	2.9	15.37	
12	20.31	19.24	0.21 M	23.30		3.5		24.10		7.56	2.7	9.47	2.5	15.34	
13	21.32	1.54	1.29	23.37		3.0	0.33	24.57		8.55	2.3	11.5	2.0	15.31	
14	22.34	14.11	2.31	23.44		2.56		25.44		9.54	1.59	12.20	1.55	15.28	
15	23.35	26.20	3.24	23.51		2.51		26.31		10.53	1.55	13.32	1.49	15.25	
16	24.36	8.24	4.6	23.58		2.46		27.18		11.52	1.50	14.40	1.42	15.21	
17	25.37	20.52	4.38	24.5	1.4	2.41		28.5	1.12	12.50	1.45	15.44	1.34	15.18	
18	26.38	3.48	4.56	24.12		2.36	0.34	28.52		13.47	1.40	16.45	1.25	15.15	
19	27.40	17.0	5.0 A	24.19		2.31		29.40		14.44	1.35	17.40	1.15	15.12	
20	28.41	0.21	4.50	24.26		2.25		30.27		15.40	1.30	18.28	1.4	15.9	
21	29.42	14.5	4.24	24.33		2.20		1.14		16.35	1.24	19.9	0.51	15.5	
22	30.44	27.38	3.45	24.40		2.14		2.1	1.11	17.30	1.19	19.42	0.37	15.2	
23	1.45	12.0	2.48	24.47		2.8	0.35	2.48		18.25	1.13	20.6	0.23	14.59	
24	2.46	26.45	1.37	24.54		2.2		3.35		19.19	1.7	20.19	0.7	14.56	
25	3.47	11.28	0.19	25.2		1.56		4.23		20.12	1.0	20.22	0.11	14.53	
26	4.49	25.48	1.0 S	25.9		1.49		5.10		21.4	0.53	21.20.14	0.29	14.50	
27	5.50	9.45	2.14	25.16		1.43		5.57	1.10	21.55	0.47	19.54	0.47	14.46	
28	6.51	23.42	3.19	25.23		1.36		6.44		22.46	0.40	19.21	1.6	14.43	
29	7.53	7.47	4.11	25.30		1.29	0.36	7.32		23.36	0.33	18.37	1.26	14.40	
30	8.54	21.54	4.47	25.37		1.22		8.19		24.25	0.25	17.44	1.45	14.37	
31	9.55	5.36	5.3	25.44		1.15		9.61.9		25.13	0.18	16.37	2.3	14.34	

Anno 1634. Decembris.

Anno 1634.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Planetarum Mutuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♄ Occid	♃ Orien	♂ Occid	♀ Occid	♀ Occid		
1			☐ 10	Δ 8				Obl. Mar. 21
2								22
3 A 1. Adv.			* 14		Δ 6			E 25. 23
4	♂ 6, 14							24
5		♂ 0				♂ 16		25
6 Nicolai.								26
7				♂ 4			♂ ♀ 12	27
8 Con. Mar.			♂ 5		♂ 7			28
9	Δ 10	Δ 21						29
10 A 2. adv.								E 1. ad. an. 30
11						Δ 3		1
12	☐ 2, 20	☐ 8		Δ 10			♂ ♀ Apogæa.	2
13			* 2		Δ 15	☐ 20		3
14	* 18	* 19						4
15			☐ 13	☐ 0			♂ ♀ 5	5
16		Orien			☐ 7	* 13		Nicolai. 6
17 A 3. adv.			Δ 22	* 14				E 2. adv. 7
18					* 19			Conc. Mar. 8
19	♂ 20, 45	♂ 13						9
20								10
21 Thomæ.						♂ 9		11
22			♂ 8	♂ 8			♂ ♀ 6	12
23		* 21			♂ 11			13
24 A 4. adv.	* 11							E 3. adv. 14
25 Nat. Ch.		☐ 23				* 15	♂ ♀ Perigæa.	15
26 Stephani	☐ 16, 44		Δ 10	* 17				16
27 Ioh. Evā					* 22	☐ 17		17
28 Innocent		Δ 3	☐ 13	☐ 23				18
29	Δ 0					Δ 17		19
30			* 16		☐ 5			20
31 A				Δ 7			* ♀ 18	E 4. ad. th. 21

De Eclipsibus Anni M. DC. XXXIV.

Quatuor hoc Anno erunt Eclipses : duæ Solis & totidem Lunæ, ex quibus prima Lunæ tantummodo in Europa conspicietur.

Prima Lunæ, continget die 14 Martij Anni Novi, five 4 Martij Anni Veteris. Eritque initium Vraniburgi secundū tempus æquale Hora 7: min. 37: sec. 53. Medium Hora 9: min. 25. Finis Hora 11: min. 12: sec. 7. post meridiem. Quantitas digitorum 11.

Secunda Solis, erit die 29 Martij Anni Novi, five 19 Martij Anni Veteris, Hora tertia ante Meridiē in Meridiano Vraniburgico. Videbiturque in regno Chinarum, in Insula Iaponia, Xima, Xioca, alijsque adjacentibus, & in extremitate Asiæ, &c.

Tertia Lunæ, accidet die 7 Septembris Anni Novi, five 28 Augusti Anni Veteris, Hora decima ante meridiem in Meridiano Uraniburgico. Videbiturque ab Antipodibus & Periæcis nostris, atque ijs qui removentur a nobis ad Horas 5 tam versus Ortum quam versus Occasum, a Longitudine nempe 111 ad Longitudinem 321 Graduum, in India Orientali, regnis magni Chami, Chinarum, Mechicana, parte Peruanæ Occidentali, & interjacentibus Insulis, Sumatra, Iava, Borneo, Luconia, Moluccis, Philippinis, Nova Guinea, Magellanica Australi, &c. Quantitas erit digitorum 11½.

Quarta Solis, continget die 22 Septembris Anni Novi, five 12 Septembris Anni Veteris, Hora decima ante Meridiem in Meridiano Vraniburgico. Et cernetur circa Caput Bonæ Spei, in Insulis de Tristan, de Acuna, de Gonzalo, &c.

E P H E.

NO.

AL

AD

AE

AF

AG

AN

AC

AP

In Gregor

2

20

G

3

12

Hebd.

Ingressus

Arietis

Cauri,

Libre,

Capric.

EPHEMERIS MOTVVM COELESTIVM

Ad Annum Christi 1635.

Annus hic est Tertius a Bissextili, atque

<i>A Condito Mundo secundum Lansbergij supputationem (vt in sua Chronologia)</i>	5595
<i>A Diluvio</i>	3939
<i>Ab Exitu Israelitarum ex Aegypto.</i>	3146
<i>Ab Hegira, seu fuga Mahometis</i>	1044
<i>Ab Obitu Alexandri Magni</i>	1959
<i>A Nabonassare in Annis Aegyptijs</i>	2383
<i>A Correctione Gregoriana</i>	53
<i>A Passione & Morte Christi</i>	1602

In Gregoriano.

Iuliano.

2	<i>Annus Numerus</i>	2
20	<i>Cyclus Solaris</i>	20
G	<i>Littera Dominicales</i>	D
3	<i>Indictio Romana</i>	3
12	<i>Epacta</i>	22

Hebd. 7. Dier. 6. Intervallum minus. Hebd. 6. Dier. 3.

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia, secundum
tempus Apparens.

EPH

<i>Arietis, Die 20 Martij.</i>	H 7. 20
<i>Cancrj, Die 21 Iunij.</i>	H 8. 49
<i>Libra, Die 22 Sept.</i>	H 23. 27
<i>Capric. Die 21 Dec.</i>	H 12. 54

G 3

Styl Novi	☉			♂		♂		♂		♀		♀		♂
	Log.	Longit.	Latit.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long.
	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
1	10,56	18,48	5,3	25,50	1,4	1,8	0,36	9,54	1,9	26,1	0,8	15,24	2,20	14,30
2	11,58	18,57	4,48	25,57		1,1		10,41	1,9	26,47	0,0	14,6	2,35	14,27
3	12,59	14,14	4,20	26,4		0,54		11,28	1,8	27,33	0,7	12,45	2,49	14,24
4	14,0	26,48	3,42	26,11		0,46	0,37	12,15	1,8	28,18	0,16	11,23	3,0	14,21
5	15,2	9,11	2,54	26,18		0,39		13,3	1,8	29,1	0,24	10,4	3,8	14,18
6	16,3	21,15	2,0	26,25		0,31		13,50	1,8	29,42	0,33	8,50	3,14	14,15
7	17,4	2,59	1,0	26,32		0,23		14,37	1,7	30,22	0,42	7,40	3,18	14,11
8	18,5	14,40	0,3M	26,38		0,16		15,25	1,7	1,2	0,52	6,38	3,19	14,8
9		26,34	1,8	26,45	1,3	0,8		16,12	1,7	1,41	1,2	5,48	3,19	14,5
10	20,8	8,50	2,13	26,52		0,0	0,38	16,59	1,6	2,28	1,12	5,8	3,16	14,2
11	21,9	21,23	3,12	26,59	29,52			17,47	1,6	2,54	1,23	4,38	3,11	13,59
12	22,10	4,0	4,2	27,5	29,44			18,34	1,6	3,29	1,34	4,16	3,5	13,56
13	23,11	16,31	4,38	27,12	29,36			19,21	1,5	4,2	1,45	4,4	2,58	13,52
14	24,13	29,6	5,0	27,19	29,28			20,9	1,5	4,33	1,56	4,0	2,50	13,49
15	25,14	12,2	5,6	27,25	29,20			20,56	1,4	5,2	2,7	4,5	2,41	13,46
16	26,15	25,26	4,57A	27,32	29,12			21,44	1,4	5,29	2,18	4,18	2,32	13,43
17	27,16	9,12	4,33	27,38	29,4	0,39		22,31	1,4	5,55	2,29	4,38	2,22	13,40
18	28,17	23,7	3,52	27,44	28,56			23,18	1,3	6,20	2,41	5,3	2,12	13,36
19	29,18	7,6	2,59	27,51	28,48			24,6	1,3	6,43	2,53	5,37	2,3	13,33
20	30,20	21,23	1,54	27,57	28,40			24,53	1,3	7,4	3,6	6,14	1,51	13,30
21	1,21	6,7	0,39	28,4	28,32			25,40	1,2	7,23	3,20	6,55	1,41	13,27
22	2,22	21,12	0,42S	28,10	28,24			26,27	1,2	7,39	3,33	7,41	1,30	13,24
23	3,23	6,11	2,2	28,16	28,16			27,15	1,1	7,54	3,46	8,32	1,20	13,21
24	4,24	20,43	3,12	28,22	28,8			28,2	1,1	8,6	3,59	9,28	1,10	13,17
25	5,25	4,46	4,8	28,28	28,0			28,49	1,1	8,16	4,12	10,26	1,0	13,14
26	6,26	18,26	4,47	28,35	27,52	0,40		29,37	1,0	8,24	4,26	11,27	0,50	13,11
27	7,27	2,4	5,9	28,41	27,44			30,24	1,0	8,30	4,40	12,30	0,40	13,8
28	8,28	15,34	5,12D	28,47	27,37			1,11	0,59	8,33	4,54	13,36	0,30	13,5
29	9,29	28,41	4,58	28,53	27,29			1,58	0,59	8,34	5,9	14,43	0,21	13,1
30	10,30	11,18	4,29	28,59	27,21			2,45	0,58	Re,8,32	5,24	15,52	0,12	12,58
31	11,31	23,34	3,50	29,4	27,13			3,33	0,58	8,28	5,39	17,40	3	12,55

January

Anno 1635.

Syzygiæ Lunares.

Stylo Novo.	☉	♂ Oriens	♂ Oriens	♂ Occid	♀ Occid	♀ Occid	Zyzygiæ Planetarum Mutuæ.	Stylo Veteri
1 Circ, Ch.		8 13			Δ 14	8 21	♂ ☉ ♀ 20	22
2	8 21, 25							23
3			♂ 8			Orien		24
4				8 8				Nat. Chr. 25
5					8 18			Stephani, 26
6 Epiphan.		Δ 11						Io, Evang. 27
7 G 1.						Δ 9	D Apogæa,	E. 28
8	Δ 7						D ☿	29
9		□ 0	* 7	Δ 16		□ 17		30
10	□ 23, 31							31
11		* 11	□ 16		Δ 23			1
12						* 0		2
13	* 14			□ 6			* ♀ ♀ 1	3
14 G 2.			Δ 1		□ 10			D 4
15				* 17				5
16		♂ 4			* 18	♂ 16		Epiphan, 6
17								7
18	♂ 9, 34		8 10				8 ☉ ♀ 11	8
19			Occid					9
20		* 11		♂ 6				10
21 G 3.					♂ 2	* 1	D ☿ Per, * ♀ ♀ 21	D 11
22	* 19	□ 11	Δ 11					12
23						□ 4		13
24		Δ 13	□ 12	* 13			* ♀ ♂ 11	14
25 Conv. P.	□ 1, 14				* 6	Δ 11		15
26			* 16	□ 21				16
27	Δ 10				□ 11			17
28 G 4.								D. 2. 18
29		♂ 0		Δ 7	Δ 19	8 10		19
30								20
31			♂ 7					21

S cylo Novi	☉			♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Lōg.	Longit.	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long.	
	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	
1	12.32	5.43	3. 2	29.10	1. 3	27. 6	0.40	4.20	0.58	8.20	5.45	18.18	0. 6	12.52	
2	13.33	17.50	2. 7	29.16		26.59		5. 7	0.57	8.11	6. 2	19.33	0.15	12.49	
3	14.33	29.54	1. 7	29.22	A	26.51		5.54	0.57	7.59	6.17	20.50	0.23	12.46	
4	15.34	11.43	0. 5	29.27	1. 3	26.44		6.41	0.56	7.44	6.31	22. 8	0.31	12.42	
5	16.35	23.19	0.57M	29.33		26.37		7.28	0.56	7.27	6.44	23.27	0.38	12.39	
6	17.36	4.50	1.58	29.38		26.30	0.41	8.15	0.55	7. 8	6.56	24.48	0.46	12.36	
7	18.37	16.34	2.56	29.44		26.23		9. 2	0.55	6.46	7. 7	26.10	0.53	12.33	
8	19.37	28.43	3.48	29.49		26.16		9.49	0.54	6.22	7.18	27.33	1. 0	12.30	
9	20.38	11.19	4.31	29.55		26. 9		10.36	0.54	5.55	7.29	28.57	1. 7	12.26	
10	21.39	24. 9	5. 0	29. 0		26. 2		11.23	0.53	5.27	7.39	29.22	1.13	12.23	
11	22.39	7. 4	5.13	0. 5		25.56		12.10	0.53	4.57	7.49	1.48	1.19	12.20	
12	23.40	20. 9	5. 9 A	0.10		25.49		12.57	0.52	4.25	7.58	3.15	1.25	12.17	
13	24.41	3.32	4.47	0.15		25.43		13.44	0.52	3.52	8. 7	4.44	1.30	12.14	
14	25.41	17.28	4. 9	0.20		25.37		14.31	0.51	3.17	8.15	6.13	1.35	12.11	
15	26.42	1.46	3.16	0.25		25.31		15.18	0.51	2.41	8.22	7.44	1.39	12. 8	
16	27.42	16. 9	2.12	0.30		25.25		16. 5	0.50	2. 4	8.28	9.15	1.43	12. 4	
17	28.43	0.31	1. 0	0.35		25.20		16.51	0.50	1.26	8.33	10.47	1.47	12. 1	
18	29.43	15.10	0.17 S	0.40		25.14		17.38	0.49	0.48	8.37	12.20	1.51	11.58	
19	30.44	0. 4	1.35	0.44		25. 9		18.25	0.49	0.10	8.40	13.54	1.55	11.55	
20	1.44	15.12	2.50	0.49		25. 3		19.12	0.48	29.33	8.42	15.29	1.58	11.52	
21	2.44	0.10	3.53	0.53		24.58		19.59	0.47	28.57	8.43	17. 5	2. 1	11.48	
22	3.45	14.38	4.39	0.58		24.53		20.45	0.47	28.21	8.43	18.42	2. 3	11.45	
23	4.45	28.36	5. 7	1. 2		24.49		21.32	0.46	27.45	8.42	20.20	2. 5	11.42	
24	5.45	12.11	5.16D	1. 6		24.44		22.18	0.46	27.10	8.40	21.59	2. 6	11.39	
25	6.46	25.28	5. 6	1.11		24.40		23. 5	0.45	26.36	8.38	23.40	2. 8	11.36	
26	7.46	8.28	4.40	1.15		24.36		23.51	0.45	26. 4	8.35	25.21	2. 9	11.33	
27	8.46	21. 4	4. 0	1.19		24.32		24.38	0.44	25.33	8.31	27. 3	2. 9	11.29	
28	9.46	3.12	3.11	1.23		24.28		25.24	0.44	25. 5	8.26	28.46	2. 9	11.26	

February.

Anno 1635.

<i>Stylo Novo.</i>	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuaæ.	<i>Stylo Veteri</i>
	☉	♄ Orien	♃ Occid	♂ Occid	♀ Occid	♀ Orien		
1	8 14, 44							22
2 Pur. mar		△ 23						23
3				8 13	8 16			24
4 G. septu.							D. ♀ Apogæa, ♂ ♂	D. sept. C. P. 25
5		□ 13	* 7			△ 0	(♀ 23)	26
6								27
7	△ 4		□ 19			□ 21	8 ♀ 3	28
8		* 2		△ 22	△ 14			29
9	□ 18, 55							30
10			△ 3		□ 20	* 13		31
11 G. sexag.				□ 10				D. Sexag. 1
12	* 7	♂ 18						Pur. Mar. 2
13				* 18	* 0			3
14			8 13					4
15						♂ 11		5
16	♂ 20, 46							6
17		* 0			♂ 2			7
18 G. esto mi			△ 16	♂ 4			D. ♀ Per. Ecl. ○ * ♄	D. Quinqu. 8
19		□ 1			Orien		(♀ 4 ♂ 0 ♀ 14 *	9
20			□ 16		* 22	* 0	(♂ 21	10
21 Cinerum	* 4	△ 1						Cinerum. 11
22 Cath. Pe.			* 17	* 12	□ 22	□ 8		12
23	□ 11, 44							13
24 Matthiæ.				□ 19		△ 20		14
25 G. Invoc.	△ 23	8 11			△ 2			D. Quadr. 15
26							♂ ♀ 7 △ 4 ♂ 20	16
27			♂ 7	△ 7				17
28								18

H

Stylus Novo	♂			♂		♂		♂	♂	♀		♀		♀
	Log.	Longit.	Latit.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.
	κ	Ω	S D	ν	S A	ϖ	S A	κ	M A	≈	S D	κ	M A	κ
1	10.46	15.3	2.15	1.27	1.4	24.24	0.41	26.11	0.43	24.39	8.20	0.30	2.8	11.23
2	11.46	26.40	1.16	1.31		24.20		26.57	0.42	24.15	8.13	2.15	2.7	11.20
3	12.46	38.40	0.14	1.34		24.17		27.44	0.42	23.53	8.6	4.2	2.6	11.17
4	13.46	20.32	0.49M	1.38		24.14		28.30	0.41	23.34	7.58	5.50	2.4	11.13
5	14.46	2.17	1.49	1.41		24.11		29.16	0.41	23.17	7.50	7.39	2.2	11.10
6	15.46	13.48	2.45	1.45		24.8		30.2	0.40	23.2	7.41	9.28	1.59	11.7
7	16.46	25.28	3.35	1.48		24.6		0.49	0.39	22.50	7.32	11.19	1.55	11.4
8	17.46	7.13	4.19	1.52		24.3		1.35	0.39	22.41	7.22	13.11	1.51	11.1
9	18.46	19.26	4.52	1.55		24.1		2.21	0.38	22.35	7.12	15.5	1.47	10.58
10	19.46	2.4	5.12	1.58		23.59		3.7	0.38	22.30	7.2	17.0	1.42	10.54
11	20.45	15.2	5.15A	2.1		23.57		3.53	0.37	22.27	6.52	18.55	1.37	10.51
12	21.45	28.15	5.0	2.4		23.55		4.39	0.37	di:22.27	6.41	20.51	1.31	10.48
13	22.45	39.11.43	4.28	2.7		23.54		5.25	0.36	22.31	6.30	22.49	1.26	10.45
14	23.44	25.35	3.40	2.9		23.53		6.11	0.35	22.36	6.19	24.47	1.18	10.42
15	24.44	9.59	2.37	2.12		23.52		6.56	0.35	22.44	6.8	26.47	1.10	10.39
16	25.44	24.43	1.23	2.15		23.51		7.42	0.34	22.53	5.57	28.47	1.2	10.35
17	26.43	κ 9.29	0.5	2.17		23.50		8.28	0.33	23.4	5.46	30.48	0.54	10.32
18	27.43	24.10	1.11S	2.20		23.50		9.14	0.33	23.17	5.35	2.48	0.45	10.29
19	28.42	γ 8.52	2.23	2.22		23.50		9.59	0.32	23.33	5.24	4.49	0.36	10.26
20	29.42	23.43	3.28	2.24		23.50		10.45	0.31	23.51	5.13	6.51	0.26	10.23
21	30.41	δ 8.38	4.21	2.26		23.50		11.31	0.31	24.12	5.2	8.52	0.16	10.20
22	1.41	23.19	4.56	2.28		23.50		12.16	0.30	24.35	4.50	10.52	0.5	10.16
23	2.40	II 7.30	5.12	2.30		23.50		13.2	0.30	25.0	4.39	12.51	0.7	10.13
24	3.39	21.11	5.9D	2.32		23.51		13.47	0.29	25.26	4.28	14.50	0.19	10.10
25	4.38	ϖ 4.32	4.48	2.34		23.52		14.32	0.29	25.53	4.17	16.47	0.30	10.7
26	5.38	17.36	4.11	2.35		23.53		15.18	0.28	26.21	4.6	18.42	0.42	10.4
27	6.37	Ω 0.19	3.21	2.37		23.54		16.3	0.27	26.50	3.56	20.35	0.53	10.0
28	7.36	12.38	2.24	2.38		23.56		16.48	0.27	27.20	3.46	22.25	1.5	9.57
29	8.35	24.30	1.22	2.40		23.58		17.34	0.26	27.52	3.36	24.11	1.16	9.54
30	9.34	36.4	0.20	2.41	1.5	24.0		18.19	0.25	28.26	3.26	25.53	1.28	9.51
31	10.33	17.39	0.41M	2.42		24.2		19.4	0.25	29.1	3.16	27.31	1.39	9.48

Anno 1631

Martyj.

Anno 1635.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri
	☉	♄ Orien	♅ Occid	♂ Occid	♀ Orien	♂ Orien		
1					8 19		* ♄ ♀ 11	19
2		△ 10				8 13		20
3	8 9, 3						♄ ♀ Eclipsis ♄	21
4 G.Rem.		□ 23	* 8	8 17			♄ Apogæa.	D.rem CP 22
5								23
6			□ 21		△ 19			Matthiæ 24
7		* 13						25
8	△ 22					△ 14	□ ♄ ♂ 9	26
9			△ 2		□ 6			27
10				△ 2				28
11 G. Oculi	□ 11, 14				* 13	□ 8	♄ ♂ ♀ 23	D. Oculi. 1
12		♄ 7		□ 12				2
13	* 21		8 21			* 23	△ ♄ ♀ 12	3
14				* 18		Occid	△ ♂ ♄ 1	4
15					♄ 21			5
16		* 12						6
17							♄ ♂ ♄ ♄ 17	7
18 G. Letare	♄ 6, 13	□ 13	△ 0		♄ 16		♄ Perigæa.	D. Letare. 8
19				♄ 2				9
20		△ 14	□ 0		* 0			10
21								11
22	* 15		* 1		□ 2		□ ♂ ♄ 18	12
23				* 10		* 11	♄ ♂ ♄ 3	13
24		8 20			△ 8			14
25 G. An. M	□ 0, 12			□ 20				D. Iudica. 15
26			♄ 12			□ 2		16
27	△ 14							17
28				△ 9		△ 23	□ ♄ ♀ 20	18
29		△ 17			♄ 7			19
30							♄ ♀	20
31			* 13					21

H 2

Aprilis

Motus Planetarum.

Anno 1635.

Stylus Novi	☉			♂		♂		♂		♀		♀		♂
	Lōg.	Longit.	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long
	γ	μ	M D	ν	S A	ϖ	S D	γ	M A	⚙	S D	γ	S A	⋈
1	11.32	29.22	1.41	2.43	1.5	24.4	0.41	19.49	0.24	29.38	3.6	29.5	1.49	9.44
2	12.31	11.13	2.37	2.44		24.6		20.34	0.23	⋈ 0.17	2.55	⋈ 0.36	1.59	9.41
3	13.30	23.5	3.27	2.45		24.8		21.19	0.23	0.57	2.45	2.1	2.8	9.38
4	14.29	4.51	4.10	2.46		24.11		22.4	0.22	1.38	2.36	3.20	2.17	9.35
5	15.28	16.39	4.43	2.47		24.14		22.49	0.22	2.20	2.27	4.33	2.26	9.32
6	16.27	28.38	5.5	2.47		24.17		23.33	0.21	3.2	2.18	5.42	2.33	9.29
7	17.26	11.5	5.13A	2.48		24.20		24.18	0.20	3.45	2.9	6.44	2.39	9.25
8	18.24	23.54	5.5	2.48		24.24		25.3	0.20	4.29	2.0	7.39	2.44	9.22
9	19.23	7.1	4.40	2.48		24.27		25.48	0.19	5.14	1.51	8.31	2.49	9.19
10	20.22	20.24	3.58	2.48		24.31		26.33	0.18	6.0	1.42	9.17	2.52	9.16
11	21.21	4.8	3.1	2.48		24.35		27.17	0.18	6.47	1.34	9.53	2.54	9.13
12	22.19	18.19	1.51	2.48		24.39		28.2	0.17	7.35	1.26	10.24	2.55	9.10
				-Re-								-D-		
13	23.18	⋈ 3.5	0.32	2.48		24.44		28.46	0.17	8.23	1.18	10.50	2.55	9.6
14	24.16	18.7	0.48 S	2.48		24.48		29.31	0.16	9.12	1.10	11.9	2.53	9.3
15	25.15	γ 3.6	2.4	2.48		24.53		⋈ 1.5	0.15	10.2	1.2	11.19	2.50	9.0
16	26.13	17.51	3.9	2.47		24.58		0.59	0.15	10.53	0.54	11.28	2.46	8.57
17	27.12	⋈ 2.25	4.2	2.47		25.3		1.43	0.14	11.45	0.46	re: 11.28	2.41	8.54
18	28.10	16.59	4.40	2.46		25.8		2.28	0.13	12.37	0.39	11.23	2.34	8.51
19	29.9	11.32	5.2	2.45		25.13		3.12	0.13	13.30	0.32	11.12	2.26	8.47
20	⋈ 7	15.44	5.5D	2.45		25.18		3.56	0.12	14.23	0.25	10.55	2.16	8.44
21	1.5	29.26	4.51	2.44		25.24		4.40	0.11	15.17	0.18	10.35	2.5	8.41
22	2.4	⋈ 12.39	4.20	2.43		25.29		5.24	0.11	16.11	0.11	10.11	1.53	8.38
23	3.2	25.39	3.35	2.42		25.35		6.8	0.10	17.6	0.4	9.40	1.40	8.35
24	4.0	⋈ 8.31	2.38	2.40		25.41	0.40	6.52	0.9	18.1	M	9.7	1.26	8.31
										0.2				
25	4.58	21.8	1.34	2.39		25.47		7.36	0.9	18.57	0.8	8.33	1.11	8.28
26	5.57	11.3	0.28	2.38		25.54		8.20	0.8	19.53	0.14	7.57	0.55	8.25
27	6.55	15.11	0.37M	2.36		26.0		9.3	0.8	20.50	0.20	7.20	0.39	8.22
28	7.53	26.44	1.37	2.34		26.7		9.47	0.7	21.47	0.26	6.41	0.22	8.19
29	8.51	8.16	2.33	2.33		26.14		10.31	0.6	22.45	0.32	6.1	0.6	8.16
30	9.49	20.3	2.31	3.21		26.21		11.14	0.6	23.43	0.39	5.23	M 0.13	8.12

Anno 1635.

Aprilis.

Anno 1635.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♂ Oriens	♂ Occid	♂ Occid	♀ Oriens	♀ Occid		
1 G Palm.		☐ 7					☽ Apog. * ♀ ♀ 14	D Palm. 22
2	8 2,52			8 20				23
3		* 20	☐ 2		△ 17	8 20	△ ♀ 12	24
4			△ 15				* ♀ 15	Ann. Mar. 25
5					☐ 9			26
6							☐ 4 ♂ 0	27
7 G Pasch.	△ 13	♂ 16		△ 2	* 21			D Pascha. 29
8						△ 3		30
9	☐ 23,56		8 7	☐ 11				31
10						☐ 10		1
11				* 17				2
12	* 7							3
13		* 0			♂ 9	* 13	☽ ☽	4
14			△ 11				☐ ☉ 4 12	
15 G Quasi.		☐ 0					☽ Perigæa.	D Quasim. 5
16	♂ 14,47		☐ 12	♂ 23			* ♀ ♀ 15	6
17		△ 0			* 16	♂ 15		7
18			* 13				△ ♀ 9	8
19					☐ 21			9
20								10
21	* 3	8 6		* 10		* 20		11
22 G Mife.					△ 7		△ ☉ ♀ 14	D Mifer. 12
23	☐ 14,53		♂ 0	☐ 21				13
24						☐ 1		14
25 Marci.		△ 23					♂ ♂ ♀ 16	15
26	△ 8			△ 11		△ 9	☽ ☽	16
27			* 23		8 13	Orien	♂ ☉ ♀ 5	17
28		☐ 12						18
29 G Iubil.							☽ Apogæa.	D Iubil. 19
30			☐ 13					20

H 3.

Maÿ.

Motus Planetarum.

Anno 1635.

Stylis Novo	☉	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋	
	Lōg.	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Lōg.	Lat.	Long	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long	Lat.
	♄	♄	M D	♄	S A	♄	S D	♄	M A	♄	M D	♄	M D	♄	M D	♄	♄
1	10.47	2, 2	4. 3	2.29	1, 5	26,28	0,40	11,58	0, 5	24,42	0,42	4,44	0,30			8, 9	
2	11,45	14, 9	4,35	2,27		26,35		12,41	0, 4	25,41	0,47	4,11	0,47			8, 6	
3	12,43	26,15	4,56	2,25		26,42		13,25	0, 4	26,40	0,52			3,40	1, 3	8, 3	
4	13,41	→ 8,22	5, 5 A	2,23		26,49		14, 8	0, 3	27,40	0,57			3,11	1,19	8, 0	
5	14,39	20,47	5, 1	2,21		26,57		14,51	0, 2	28,40	1, 2			2,45	1,34	7,56	
6	15,37	♄ 3,36	4,41	2,19		27, 4		15,35	0, 2	29,41	1, 6			2,22	1,48	7,53	
7	16,35	16,50	4, 4	2,17		27,12		16,18	0, 1	✓ 0,41	1,10			2, 4	2, 2	7,50	
8	17,33	≈ 0,16	3,13	2,14		27,20		17, 1	0, 1	1,41	1,14			1,52	2,16	7,47	
9	18,31	13,49	2, 8	2,12		27,28		17,44	0, 0	2,42	1,18			1,43	2,28	7,44	
10	19,28	27,40	0,55	2, 9		27,36		18,27	0, 1	3,43	1,22			1,39	2,39	7,41	
11	20,26	✕ 12, 6	0,24 S	2, 6		27,45		19,10	0, 1	4,44	1,26			1,38	2,49	7,37	
12	21,24	26,52	1,43	2, 4		27,53		19,53	0, 2	5,46	1,30			Di: 1,42	2,58	7,34	
13	22,22	✓ 12, 1	2,54	2, 1		28, 2		20,36	0, 2	6,48	1,33			1,51	3, 6	7,31	
14	23,19	27, 0	3,51	1,58		28,10		21,19	0, 3	7,51	1,37			2, 6	3,13	7,28	
15	24,17	♄ 11,33	4,31	1,55	D	28,19		22, 2	0, 4	8,54	1,40			2,24	3,19	7,25	
16	25,15	25,47	4,54	1,52	1, 5	28,28		22,45	0, 4	9,57	1,43			2,47	3,24	7,22	
17	26,12	II 9,55	5, 0 D	1,49		28,37		23,28	0, 5	11, 1	1,46			3,14	3,28	7,18	
18	27,10	23,52	4,50	1,46		28,46		24,10	0, 6	12, 4	1,49			3,45	3,31	7,15	
19	28, 7	♄ 7,31	4,24	1,43		28,55		24,53	0, 6	13, 8	1,52			4,20	3,33	7,12	
20	29, 5	20,41	3,45	1,39		29, 5		25,35	0, 7	14,12	1,54			4,59	3,35	7, 9	
21	II, 3	♄ 3,24	2,54	1,36		29,14		26,18	0, 8	15,16	1,57			5,42	3,36	7, 6	
22	I, 0	15,57	1,53	1,32		29,23		27, 0	0, 8	16,21	1,59			6,28	3,36	7, 2	
23	1,58	28,32	0, 4	1,29		29,33		27,43	0, 9	17,25	2, 1			7,18	3,35	6,59	
24	2,55	♄ 11, 7	0,23 M	1,25		29,43		28,25	0, 9	18,30	2, 3			8,11	3,33	6,56	
25	3,53	23,27	1,30	1,22		29,52		29, 7	0,10	19,35	2, 5			9, 8	3,30	6,53	
26	4,50	≈ 5,26	2,30	1,18		♄, 2		29,50	0,11	20,40	2, 7			10, 9	3,27	6,50	
27	5,47	17, 7	3,21	1,14		0,12		II,32	0,11	21,45	2, 9			11,13	3,23	6,47	
28	6,45	28,48	4, 2	1,11		0,22		I,14	0,12	22,50	2,10			12,19	3,19	6,43	
29	7,42	III 10,45	4,33	1, 7		0,33		I,56	0,13	23,56	2,12			13,28	3,14	6,40	
30	8,40	23, 1	4,52	1, 3		0,43		2,38	0,13	25, 1	2,13			14,40	3, 8	6,37	
31	9,37	→ 5,29	5, 0	0,59		0,53		3,20	0,14	26, 7	2,14			15,55	3, 2	6,34	

May.

Anno 1635.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♂	♂	♂	♀	♀		
	Orien	Occid	Occid	Orien	Orien			
1 Phil. Iac.	8 18,50	* 1		8 20		8 5		21
2								22
3 Cru. Inv.			Δ 1		Δ 1		Δ ♀ 0	23
4								24
5		♂ 22			□ 16	Δ 22	♂ ☉ 16	Marci. 25
6 G Cant.				Δ 23			Δ ♀ 4	D Cantat, 26
7	Δ 0		8 18	Orien				27
8					* 3	□ 3	□ ♀ 12	28
9	□ 8,45			□ 7				29
10		* 7				* 6		30
11	* 14			* 12			☉ ☉	Phil. Iac. 1
12		□ 8	Δ 2		♂ 15			2
13 G Roga.							☉ Perigea Δ ♀ 12	D rog. † in, 3
14		Δ 8	□ 2			♂ 9		4
15	♂ 23, 2			♂ 18				5
16			* 5					6
17 Ascens.					* 2			7
18		8 14				* 18		8
19					□ 11		* ☉ ♀ 23	9
20 G Exau.	* 17		♂ 16	* 10				D Exaud, 10
21						□ 5		11
22				□ 22	Δ 1			12
23	□ 7, 5	Δ 5				Δ 18	☉ ☉	13
24								14
25	Δ 22	□ 16	* 13	Δ 12				Ascens. 15
26							* ♀ ♂ 8	16
27 G Pent.					8 11		☉ Apogæa,	D Pentec, 17
28		* 5	□ 3					18
29						8 6		19
30			Δ 15	8 19				20
31	8 8,34							21

Junij.

Motus Planetarum.

Anno 1635.

Stylus Novo	♌			♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long	Lat.
	II	+	M A	♊	S D	♋	S D	♌	S A	♍	M D	♎	M A	♏	M A	♐	×
1	10.35	18.2	4.55	0.55	1.5	1.3	0.40	4.2	0.14	27.13	2.15	17.14	2.55	6.31			
2	11.32	♊ 0.37	4.37	0.51		1.14		4.44	0.15	28.19	2.16	18.36	2.47	6.28			
3	12.29	13.29	4.5	0.46		1.25		5.26	0.16	29.35	2.16	20.02	2.39	6.24			
4	13.26	26.52	3.17	0.42		1.35		6.8	0.16	♎ 0.32	2.17	21.27	2.31	6.21			
5	14.24	♊ 0.41	2.15	0.38		1.46		6.49	0.17	1.38	2.18	22.57	2.22	6.18			
6	15.21	24.36	1.4	0.34		1.57		7.31	0.17	2.45	2.18	24.29	2.13	6.15			
7	16.18	♎ 8.26	0.12 S	0.30		2.8		8.13	0.18	3.52	2.19	26.42	4	6.12			
8	17.16	22.21	1.28	0.26		2.19	A	8.54	0.19	4.59	2.19	27.42	1.54	6.8			
9	18.13	♊ 6.36	2.40	0.21		2.30	0.40	9.36	0.19	6.6	2.19	29.23	1.44	6.5			
10	19.10	21.21	3.42	0.17		2.41		10.17	0.20	7.13	2.19	♊ 1.7	1.33	6.2			
11	20.7	♎ 6.19	4.28	0.13	1.4	2.53		10.59	0.20	8.21	2.19	2.53	1.22	5.59			
12	21.5	21.1	4.55	0.9		3.4		11.40	0.21	9.28	2.19	4.42	1.11	5.56			
										A-							
13	22.2	♊ 5.9	5.2	0.4		3.15		12.22	0.22	10.36	2.19	6.34	1.0	5.53			
14	22.59	18.52	4.53 D	0.0		3.26		13.3	0.22	11.44	2.19	8.27	0.49	5.49			
15	23.56	♎ 2.21	4.28	→ 29.55		3.37		13.44	0.23	12.52	2.19	10.23	0.38	5.46			
16	24.53	15.43	3.51	29.51		3.49		14.25	0.23	14.0	2.18	12.21	0.26	5.43			
17	25.51	28.43	3.2	29.47		4.0		15.7	0.24	15.8	2.18	14.23	0.15	5.40			
18	26.48	♎ 11.27	2.6	29.42		4.12		15.48	0.25	16.16	2.17	16.27	0.4	5.37			
										-S-							
19	27.45	23.43	1.4	29.38		4.24		16.29	0.25	17.24	2.16	18.34	0.7	5.34			
20	28.42	♊ 5.50	0.2 M	29.33		4.36		17.10	0.26	18.32	2.15	20.42	0.18	5.30			
21	29.39	18.7	1.9	29.29		4.48		17.51	0.27	19.40	2.14	22.50	0.28	5.27			
22	♎ 30	♊ 0.36	2.15	29.24		4.59		18.32	0.27	20.49	2.13	24.59	0.38	5.24			
23	1.33	13.4	3.13	29.20		5.11		19.13	0.28	21.57	2.12	27.10	0.47	5.21			
24	2.31	25.20	4.1	29.16		5.23		19.53	0.28	23.6	2.11	29.21	0.56	5.18			
25	3.28	♊ 7.20	4.35	29.11	1.3	5.35		20.34	0.29	24.15	2.9	♎ 1.32	1.5	5.14			
26	4.25	19.18	4.56	29.7		5.47		21.15	0.29	25.24	2.7	3.43	1.12	5.11			
27	5.22	→ 1.32	5.4	29.2		6.0		21.56	0.30	26.33	2.5	5.56	1.19	5.8			
28	6.19	14.11	4.58 A	29.58		6.12		22.36	0.30	27.42	2.4	8.6	1.25	5.5			
29	7.16	27.6	4.38	29.54		6.24		23.17	0.31	28.51	2.2	10.16	1.30	5.2			
30	8.13	♊ 10.7	4.6	29.49		6.36		23.58	0.31	♊ 0.0	2.0	12.25	1.35	4.59			

Anno 1635.

Junij.

Anno 1635.

Stylo
Novo.

Syzygiæ Lunares.

Syzygiæ Pla-
netarum Mu-
tuæ.Stylo
Veteri.

	☉	♂ Orien	♂ Occid	♂ Orien	♀ Orien	♀ Orien		
1					△ 19			22
2		♂ 0						23
3 G Trinit.			8 8	△ 17	□ 7	△ 13		D Trinit. 24
4							△ ♀ 3	25
5	△ 7						□ ♀ 4	26
6		* 10			* 15	□ 0		27
7 Cor. Chr.	□ 14 35			□ 0			♂ 6	28
8		□ 14	△ 17			* 10		29
9	* 20			* 5			♂ Pengæa.	30
10 G 1.		△ 14	□ 18				* ♀ 23	D 1. 31
11					♂ 4			1
12			* 21					2
13				♂ 13		♂ 3		3
14	♂ 7.53	8 20						4
15					* 20			5
16								6
17 G 2.			♂ 10				♂ ♀ 12	D 2. 7
18				* 9	□ 10	* 12		8
19	* 10	△ 11						9
20				□ 23			♂ 8 0 ♀ 20	10
21		□ 22			△ 3	□ 11		11
22	□ 0. 0	Occid	* 8					12
23				△ 13			♂ Apogæa 8 ♀ 22	13
24 G 3. Io, ba	△ 15	* 8	□ 20			△ 10		D 3. 14
25					8 13			15
26							♂ 0 ♀ 11	16
27			△ 8					17
28				8 16		Occid		18
29 Pet. Pau.	8 20. 13	♂ 3						19
30						8 5		20

July.

Motus Planetarum.

Anno 1635.

Stylus Novo	☉		♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Longit.	Latit.	Longit.	Latit.	Longit.	Latit.	Longit.	Latit.	Longit.	Latit.	Longit.	Latit.	Longit.	Latit.
	☉	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
1	9.11	23.14	3.22	28.45	1.3	6.49	0.41	24.38	0.32	1.9	1.59	14.33	1.40	4.55
2	10.8	6.40	2.24	28.41		7.1		25.18	0.33	2.19	1.57	16.40	1.43	4.52
3	11.5	20.36	1.16	28.36		7.13		25.59	0.33	3.28	1.55	18.46	1.45	4.49
4	12.2	5.2	0.1	28.32		7.26		26.39	0.34	4.38	1.53	20.50	1.47	4.46
5	12.59	19.33	1.21	28.28		7.38		27.20	0.34	5.48	1.51	22.52	1.48	4.43
6	13.56	3.47	2.34	28.24	1.2	7.51		28.0	0.35	6.58	1.49	24.52	1.48	4.39
7	14.53	17.50	3.37	28.19		8.3		28.40	0.35	8.7	1.47	26.49	1.48	4.36
8	15.50	1.54	4.26	28.15		8.16		29.20	0.36	9.17	1.45	28.45	1.47	4.33
9	16.48	16.15	4.58	28.11		8.29		30.1	0.36	10.27	1.43	30.0.39	1.45	4.30
10	17.45	0.43	5.10	28.7		8.41		0.41	0.37	11.38	1.41	2.32	1.43	4.27
11	18.42	14.51	5.2	28.3		8.54		1.21	0.37	12.48	1.39	4.23	1.40	4.24
12	19.39	28.27	4.38	27.59		9.7		2.1	0.38	13.58	1.37	6.12	1.37	4.21
13	20.36	11.32	4.0	27.55		9.19		2.41	0.38	15.8	1.34	7.59	1.33	4.17
14	21.34	24.25	3.12	27.51	1.1	9.32		3.21	0.39	16.19	1.31	9.44	1.28	4.14
15	22.31	7.12	2.17	27.48		9.45		4.1	0.40	17.29	1.29	11.27	1.23	4.11
16	23.28	19.46	1.15	27.44		9.58		4.41	0.40	18.39	1.26	13.9	1.18	4.8
17	24.25	2.1	0.11	27.40		10.11		5.20	0.41	19.50	1.24	14.49	1.12	4.5
18	25.22	13.54	0.53	27.36		10.24		6.0	0.41	21.0	1.21	16.26	1.6	4.1
19	26.20	25.42	1.52	27.33		10.37		6.40	0.42	22.11	1.18	18.1	0.59	3.58
20	27.17	7.41	2.55	27.29		10.50		7.20	0.42	23.22	1.15	19.35	0.52	3.55
21	28.14	19.58	3.48	27.26	1.0	11.3		7.59	0.43	24.32	1.13	21.7	0.45	3.52
22	29.11	2.34	4.30	27.22		11.16		8.39	0.44	25.43	1.10	22.37	0.37	3.49
23	30.9	15.7	4.58	27.19		11.29		9.18	0.44	26.54	1.7	24.5	0.29	3.46
24	1.6	27.31	5.11	27.16		11.42		9.58	0.45	28.5	1.4	25.31	0.20	3.42
25	2.3	9.52	5.8	27.12		11.55		10.37	0.45	29.16	1.1	26.55	0.11	3.39
26	3.1	22.30	4.50	27.9		12.8	0.42	11.17	0.46	30.28	0.58	28.17	0.2	3.36
27	3.58	5.34	4.17	27.3		12.21		11.56	0.46	1.39	0.56	29.37	0.8	3.33
28	4.55	18.57	3.31	27.0	0.59	12.34		12.36	0.47	2.50	0.53	30.56	0.17	3.30
29	5.53	2.33	2.34	26.57		12.47		13.15	0.47	4.2	0.50	2.12	0.27	3.26
30	6.50	16.13	1.29	26.54		13.0		13.54	0.48	5.13	0.47	3.26	0.37	3.23
31	7.47	0.9	0.17	26.52		13.13		14.34	0.48	6.24	0.44	4.38	0.47	3.20

Anno 1631

Iulij.

Anno 1635.

Stylo
Novo.

Syzygiæ Lunares.

Syzygiæ Pla-
netarum Mu-
tua.Stylo
Veteri.

<i>Novo.</i>	☉	♄ Occid	♃ Occid	♂ Onen	♀ Onen	♂ Occid	<i>tuæ.</i>	<i>Veteri.</i>
1 G 4.					△ 15			D 4. 21
2 Vis. Mar.			♂ 1					22
3		* 13		△ 9	□ 23		D ♄	23
4	△ 12					△ 6	(* ♄ ♀ 21	25
5		□ 15		□ 14	* 6		D Perigæa ♂ ♄ 12	26
6	□ 12, 35		△ 7					
7		△ 18		* 19		□ 18		27
8 G 5.			□ 11					D 5. 28
9	* 1		* 14		♂ 20	* 3		Pet. Paul. 29
10								30
11		♂ 23		♂ 7				1
12								Vis. Mar. 2
13	♂ 18, 15						♂ ♄ ♀ 20	3
14								4
15 G 6. di. ap			♂ 5		* 22	♂ 9		D 6. 5
16		△ 15						6
17				* 7			D ♄	7
18					□ 16			8
19	* 1	□ 4		□ 23			D Apogæa	9
20			* 6					10
21	□ 17. 2	* 14			△ 10	* 5		11
22 G 7. Ma.			□ 17	△ 12				D 7. 12
23						□ 19	♂ ♄ ♀ 7	13
24	△ 7							14
25 Iacobi.			△ 4				△ ♄ ♀ 4	Div. Apo. 15
26 Annæ.		♂ 9			♂ 16	△ 12		16
27				♂ 12				17
28								18
29 G 8.	♂ 6. 17		♂ 18					D 8. 19
30		* 18						20
31					△ 11	♂ 8	D ♄ * ♀ ♀ fere	21

I 2

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1635.

Ciclo Novo	♂			♀			♂			♀			♂		
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Log.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long	
	Ω	κ	S A	↔	S D	Ω	S A	⊖	S A	⊖	M A	⊖	M D	κ	
1	8.45	14.37	1.0	26.51	0.59	13.26	0.42	15.13	0.49	7.36	0.41	5.48	0.58	3.17	
2	9.42	29.31	2.18	26.49		13.39		15.52	0.49	8.48	0.38	6.55	1.8	3.14	
3	10.40	14.30	3.27	26.46		13.52		16.31	0.50	9.59	0.35	7.59	1.18	3.11	
4	11.37	29.7	4.21	26.44	0.58	14.5		17.10	0.50	11.11	0.32	9.2	1.29	3.7	
5	12.35	13.17	4.57	26.41		14.19		17.49	0.51	12.23	0.29	10.1	1.40	3.4	
6	13.32	27.8	5.14	26.39		14.32		18.28	0.51	13.35	0.26	10.58	1.51	3.1	
7	14.30	11.0	5.11	26.37		14.45		19.7	0.52	14.47	0.23	11.52	2.2	2.58	
8	15.27	24.48	4.50	26.35		14.58		19.46	0.52	15.59	0.20	12.43	2.13	2.55	
9	16.25	8.17	4.12	26.33		15.11		20.25	0.53	17.11	0.17	13.30	2.23	2.51	
10	17.22	21.13	3.23	26.31	0.57	15.24	0.43	21.4	0.53	18.23	0.14	14.14	2.34	2.48	
11	18.20	3.43	2.27	26.29		15.37		21.42	0.54	19.35	0.11	14.54	2.45	2.45	
12	19.18	16.3	1.26	26.27		15.51		22.21	0.54	20.48	0.8	15.31	2.56	2.42	
13	20.15	28.19	0.23	26.25		16.4		23.0	0.55	22.0	0.5	16.43	3.6	2.39	
14	21.13	10.32	0.42	26.23		16.17		23.39	0.55	23.12	0.2	16.83	3.16	2.36	
15	22.10	22.31	1.44	26.22		16.39		24.17	0.56	24.25	0.1	16.57	3.26	2.32	
16	23.8	4.13	2.42	26.20		16.43		24.56	0.56	25.37	0.4	17.15	3.35	2.29	
17	24.6	15.48	3.34	26.19	0.56	16.56		25.34	0.57	26.50	0.7	17.29	3.44	2.26	
18	25.4	27.34	4.18	26.18		17.9		26.13	0.57	28.2	0.10	17.39	3.53	2.23	
19	26.2	9.46	4.51	26.17		17.22		26.51	0.58	29.15	0.12	17.46	4.1	2.20	
20	26.59	22.19	5.11	26.16		17.35		27.30	0.58	0.28	0.15	re:17.47	4.8	2.17	
21	27.57	5.3	5.15	26.15		17.48		28.8	0.59	1.40	0.17	17.37	4.15	2.13	
22	28.55	17.50	5.2	26.14	0.55	18.1	0.44	28.47	0.59	2.53	0.20	17.23	4.21	2.10	
23	29.53	0.37	4.34	26.13		18.14		29.25	1.0	4.6	0.23	17.3	4.26	2.7	
24	30.51	13.41	3.51	26.12		18.27		0.3	1.0	5.19	0.26	16.37	4.31	2.4	
25	1.42	27.13	2.54	26.11		18.40		0.41	1.1	6.31	0.28	16.6	4.33	2.1	
26	2.47	11.10	1.47	26.11		18.53		1.20	1.1	7.44	0.31	15.29	A	1.57	
27	3.45	25.16	0.35	26.10		19.6		1.58	1.2	8.57	0.33	14.46	4.27	1.54	
28	4.43	9.28	0.40	26.10		19.19		2.36	1.2	10.10	0.36	13.59	4.23	1.51	
29	5.41	23.51	1.54	26.10	0.54	19.32		3.14	1.3	11.23	0.38	13.84	4.18	1.48	
30	6.39	8.38	3.3	26.10		19.45		3.52	1.3	12.37	0.40	12.15	4.12	1.45	
31	7.37	23.48	4.3	26.10		19.57		4.30	1.4	13.50	0.42	11.18	4.4	1.42	

Anno 1635

Augusti

Anno 1635

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri
	☉	♄ Occid	♃ Occid	♂ Onen	♀ Onen	♂ Occid		
1 Vin. Pet.				△ 1	□ 16		♄ Perigæa,	Mar, Mag 22
2	△ 17		△ 23					23
3		△ 20		□ 3				24
4	□ 22,44				* 22	△ 18		Iacobi 25
5 G. 9.			□ 2	* 8				D, Annæ 26
6 Transf. C								27
7	* 6		* 7			□ 2	♂ ☉ ♃ 10	28
8		♄ 3	Orien					29
9					♄ 18	* 10		30
10 Laurentij				♄ 0				31
11								1
12 G. 10.	♄ 6,53	△ 20	♄ 0					D, 10 2
13							♄ ☽ Eclipsis ☉	3
14						♄ 12	♄ ☽ ♀ 18	4
15 Aff. Mar.		□ 8		* 4	* 4		♄ Apogæa,	5
16								Transf. Chr. 6
17	* 18	* 21	* 2	□ 21				7
18					□ 1			8
19 G. 11.			□ 15			* 15	△ ☉ ♄ 7	D, 11 9
20	□ 9,31			△ 10	△ 17			Laurentij, 10
21						□ 23		11
22	△ 23	♄ 16	△ 0					12
23								13
24 Barthol.						△ 5		14
25				♄ 6	♄ 17			Aff. Mar, 15
26 G. 12			♄ 13					D. 12 16
27	♄ 15,23	* 1					♄ ☽ Eclipsis ♄	17
28						♄ 7		18
29 Decol. Io.		□ 4		△ 16			♄ Perigæa	19
30			△ 18		△ 7			20
31	△ 23	△ 4		□ 18				21

Septembris

Motus Planetarum.

Anno 1635.

S Novo	♄			♅		♆		♇		♈		♉		♊	
	Log.	Longit.	Latit.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.
	♄	♅	S A	♅	S D	♆	S A	♇	S A	♈	S A	♉	M A	♊	♋
1	8.35	8.56	4.47	26.10	0.54	20.10	0.45	5. 8	1. 4	15. 4	0.45	10.19	3.53	1.38	
2	9.33	23.40	5.11	26.10		20.23		5.46	1. 5	16.17	0.47	9.19	3.40	1.35	
3	10.31	II 7.48	5.14D	26.10		20.36		6.24	1. 5	17.31	0.49	8.21	3.26	1.32	
4	11.30	21.51	4.57	26.11	0.53	20.48		7. 2	1. 6	18.44	0.51	7.27	3.10	1.29	
5	12.28	♄ 4.57	4.23	26.11		21. 1		7.40	1. 6	19.58	0.53	6.36	2.53	1.26	
6	13.26	18.10	3.35	26.12		21.14		8.17	1. 7	21.11	0.55	5.49	2.35	1.22	
7	14.24	♄ 1. 1	2.37	26.12		21.26		8.55	1. 7	22.25	0.57	5. 8	2.16	1.19	
8	15.23	13.24	1.35	26.13		21.39		9.33	1. 7	23.39	0.59	4.35	1.57	1.16	
9	16.21	25.25	0.31	26.14		21.51		10.11	1. 8	24.52	1. 1	4.11	1.37	1.13	
10	17.20	♄ 7.20	0.33M	26.15	0.52	22. 4	0.46	10.48	1. 8	26. 6	1. 3	3.55	1.18	1.10	
11	18.18	19.17	1.34	26.16		22.16		11.26	1. 9	27.20	1. 5	3.48	0.59	1. 7	
12	19.16	♄ 1.14	2.31	26.17		22.29		12. 3	1. 9	28.34	1. 6	Di:3.4	0.41	1. 3	
13	20.15	13. 5	3.23	26.18		22.41		12.41	1.10	29.48	1. 8	3.59	0.23	1. 0	
14	21.13	24.45	4. 7	26.19		22.53		13.18	1.10	♄ 1. 2	1. 9	4.22	0. 5	0.57	
15	22.12	♄ 6.19	4.41	26.21		23. 5		13.56	1.11	2.16	1.11	4.53	0.11	0.54	
16	23.11	18. 2	5. 4	26.22	0.51	23.18		14.33	1.11	3.30	1.12	5.32	0.26	0.51	
17	24. 9	♄ 0. 8	5.14	26.24		23.30		15.10	1.12	4.44	1.14	6.20	0.40	0.48	
18	25. 8	12.42	5. 9A	26.26		23.42	0.47	15.48	1.12	5.58	1.15	7.17	0.53	0.44	
19	26. 7	25.31	4.47	26.28		23.54		16.25	1.13	7.12	1.16	8.21	1. 4	0.41	
20	27. 5	♄ 8.34	4. 9	26.30		24. 6		17. 2	1.13	8.26	1.18	9.31	1.14	0.38	
21	28. 4	21.46	3.16	26.32		24.18		17.40	1.14	9.41	1.19	10.47	1.22	0.35	
22	29. 3	♄ 5.16	2.13	26.34	0.50	24.30		18.17	1.14	10.55	1.20	12. 9	1.30	0.32	
23	♄ 2. 2	19.18	0.59	26.36		24.42		18.54	1.15	12. 9	1.21	13.37	1.37	0.28	
24	1. 1	♄ 3.44	0.18S	26.38		24.53		19.31	1.15	13.24	1.22	15. 9	1.42	0.25	
25	2. 0	18.20	1.33	26.41		25. 5	0.48	20. 8	1.15	14.38	1.23	16.44	1.46	0.22	
26	2.59	♄ 2.56	2.42	26.43		25.17		20.45	1.16	15.53	1.24	18.21	1.49	0.19	
27	3.58	17.38	3.42	26.46		25.28		21.22	1.16	17. 7	1.25	20. 1	1.51	0.16	
28	4.57	♄ 2.32	4.29	26.48		25.40		21.59	1.17	18.22	1.25	21.43	1.52	0.12	
29	5.56	17.35	4.59	26.51	0.49	25.51		22.35	1.17	19.36	1.26	23.28	1.52	0. 9	
30	6.55	II 2.35	5. 1D	26.54		26. 3		23.12	1.18	20.50	1.26	25.13	1.51	0. 6	

Anno 1635.

Septembris.

Anno 1635.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tua.	Stylo Veteri
	☉	☿	♊	♈	♏	♍		
		Occid	Orien	Orien	Orien	Orien		
1			☐ 18		☐ 11	△ 2	♂ ☉ ♀ 21	22
2 G 13.				* 21				D. 13. 23
3	☐ 5, 7		* 23		* 19	☐ 1		Barthol. 24
4		8 8					♂ ♃ ♀ 0	25
5	* 15					* 3		26
6							♂ ♃ ♀ 0	27
7				♂ 16				28
8 Nat. Mar			♂ 17		♂ 23			Decol. Io. 29
9 G. 14.		△ 2				♂ 17	♂ ☉ △ ♀ 2	D. 14. 30
10	♂ 21, 51							31
11		☐ 14						1
12				* 23				2
13			* 21				D Apogæa.	3
14 Exal. Cr.		* 3			* 15	* 21		4
15				☐ 16				5
16 G. 15.	* 11		☐ 10					D 15. 6
17					☐ 10	☐ 13		7
18			△ 21	△ 6				Nat. Mar, 8
19	☐ 1, 11	♂ 2					☐ ☉ ♀ 10	9
20					△ 0	△ 2	♂ ♀ ♀ fere.	10
21 Matthæi.	△ 12							11
22				8 23				12
23 G. 16.		* 12	8 9		8 17	8 21	D ☉	D. 16. 13
24								Exalt. Cr. 14
25		☐ 14						15
26	8 0, 5							16
27		△ 15	△ 13	△ 6			D Perigæa.	17
28								18
29 Michael.			☐ 13	☐ 8	△ 3	△ 11	☐ ♀ 23	19
30 G. 17.	△ 8							D. 17. 20

Octobris

Motus Planetarum.

Anno 1635.

Stylus Novo	☉			♂		♂		♂		♂		♂		♂
	Log.	Longit.	Latit.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long.
	π	π	S D	π	S D	π	S A	π	S A	π	S A	π	S D	π
1	7.54	17.6	4.59	26.57	0.49	26.14	0.49	23.45	1.18	22.5	1.27	26.59	1.50	
2	8.53	1.0	4.30	27.0		26.25		24.26	1.18	23.20	1.27	28.45	1.49	0.3
3	9.52	14.31	3.46	27.3		26.36		25.2	1.19	24.34	1.28	0.31	1.47	29.57
4	10.51	27.40	2.49	27.6		26.47		25.39	1.19	25.49	1.28	2.18	1.44	29.54
5	11.51	10.29	1.40	27.9	0.48	26.58		26.16	1.20	27.4	1.28	4.5	1.40	29.50
6	12.50	22.56	0.37	27.13		27.8		26.52	1.20	28.19	1.28	5.52	1.36	29.47
7	13.49	4.59	0.29 M	27.16		27.19		27.29	1.21	29.34	1.28	7.38	1.32	29.44
8	14.49	16.41	1.30	27.20		27.30	0.50	28.5	1.21	0.49	1.28	9.24	1.27	29.41
9	15.48	28.20	2.26	27.23		27.41		28.41	1.22	2.4	1.28	11.9	1.22	29.38
10	16.48	10.6	3.16	27.27		27.52		29.18	1.22	3.19	1.28	12.54	1.16	29.34
11	17.47	21.58	3.58	27.30		28.2		29.54	1.23	4.34	1.28	14.38	1.11	29.31
12	18.47	3.51	4.33	27.34	0.47	28.13		30.30	1.23	5.48	1.28	16.22	1.6	29.28
13	19.46	15.36	4.55	27.38		28.23	0.51	1.6	1.23	7.3	1.27	18.5	0.59	29.25
14	20.46	27.17	5.7	27.42		28.34		1.43	1.24	8.18	1.27	19.47	0.53	29.22
15	21.45	9.7	5.6 A	27.46		28.44		2.19	1.24	9.33	1.26	21.28	0.47	29.19
16	22.45	21.19	4.50	27.51		28.54		2.55	1.25	10.49	1.26	23.9	0.41	29.15
17	23.45	3.55	4.19	27.55		29.4		3.31	1.25	12.4	1.25	24.50	0.34	29.12
18	24.45	16.51	3.33	27.59		29.14		4.7	1.26	13.19	1.25	26.30	0.27	29.9
19	25.44	0.5	2.33	28.4	0.46	29.23	0.52	4.43	1.26	14.34	1.24	28.9	0.21	29.6
20	26.44	13.34	1.24	28.8		29.33		5.18	1.27	15.49	1.23	29.48	0.15	29.3
21	27.44	27.28	0.8	28.13		29.42		5.54	1.27	17.4	1.22	31.26	0.9	28.59
22	28.44	11.56	1.10 S	28.18		29.52		6.30	1.27	18.19	1.21	3.3	0.2	28.56
23	29.44	26.50	2.23	28.23		30.1		7.6	1.28	19.34	1.20	4.40	0.5	28.53
24	30.44	11.49	3.25	28.28		30.10	0.53	7.41	1.28	20.50	1.20	6.16	0.12	28.50
25	1.44	26.39	4.14	28.32		0.20		8.17	1.29	22.5	1.19	7.52	0.19	28.47
26	2.44	11.22	4.47	28.37		0.29		8.52	1.29	23.20	1.18	9.28	0.25	28.44
27	3.44	26.8	5.1	28.42	0.45	0.38		9.28	1.30	24.36	1.17	11.3	0.32	28.41
28	4.44	10.56	4.58 D	28.47		0.47	0.54	10.3	1.30	25.51	1.16	12.37	0.39	28.37
29	5.44	25.27	4.35	28.52		0.55		10.38	1.31	27.6	1.14	14.11	0.45	28.34
30	6.44	9.28	3.55	28.57		1.4		11.14	1.31	28.21	1.13	15.44	0.52	28.31
31	7.44	22.56	3.3	29.2		1.12		11.49	1.31	29.37	1.11	17.17	0.58	28.28

Anno 1635. Octobris.

Anno 1635.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tua.	Stylo Veteri
	☉	☿ Occid	♈ Orien	♊ Orien	♀ Orien	♋ Orien		
1		8 17	* 16	* 12	☐ 9	☐ 19		Matthæi 21
2	☐ 15, 6							22
3					* 20			23
4						* 10		24
5	* 3						☐ ♀ 1	25
6		△ 8	♈ 8	♊ 8			☐ ♀ 14 △ ♀	26
7 G 18.							(♈ 14 ♈ 14	D, 18, 27
8		☐ 22						28
9					♈ 8			Michael, 29
10	♈ 14, 46					♈ 6		30
11		* 11	* 12	* 17			☐ Apogæa,	1
12								2
13								3
14 G, 19.			☐ 2	☐ 9				D 19, 4
15					* 1		♈ 0 ♀ 9	5
16	* 3	♈ 12	△ 15	△ 23		* 4		6
17					☐ 17	Occid		7
18 Lucæ.	☐ 15, 29					☐ 20	* ♀ 22	8
19							* ♀ 19	9
20					△ 4			10
21 G, 20.	△ 0.	* 1	♈ 4	♈ 15		△ 7	☐ ♀ 12	D, 20, 11
22								12
23		☐ 2					* 0 4 8	13
24					♈ 16			14
25	♈ 8, 54	△ 3	△ 6	△ 20		♈ 21	D Perig. * ♀ 9	15
26								16
27			☐ 7	☐ 23				17
28 G, 21, S. Lu								D, 21, Luc, 18
29	△ 19	♈ 6	* 9		△ 3			19
30				* 3		△ 13	* ♀ 11	20
31					☐ 13			21

K

Novembris

Motus Planetarum.

Anno 1635.

Novo	♈			♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏
	Log.	Longit.	Latit.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Long.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long
	m	Ω	S D	+	S D	m	S A	m	S A	m	S D	m	M D	m	M D	≈
1	8.44	6. 0	2. 0	29. 7	0.45	1.21	0.54	12.24	1.32	0.52	1. 9	18.50	1. 4	28.25		
2	9.45	19. 3	0.52	29.13		1.29		12.59	1.32	2. 7	1. 8	20.22	1.10	28.21		
3	10.45	14. 5	0.19M	29.18		1.37	0.55	13.34	1.33	3.23	1. 7	21.54	1.16	28.18		
4	11.45	14. 5	1.26	29.24	0.44	1.45		14. 9	1.33	4.38	1. 5	23.26	1.21	28.15		
5	12.46	25.58	2.25	29.29		1.53		14.44	1.34	5.53	1. 3	24.57	1.27	28.12		
6	13.46	7.34	3.16	29.35		2. 0		15.19	1.34	7. 9	1. 1	26.28	1.33	28. 9		
7	14.46	19. 8	3.57	29.40		2. 8	0.56	15.53	1.34	8.24	0.59	27.58	1.38	28. 5		
8	15.47	0.51	4.28	29.46		2.15		16.28	1.35	9.40	0.58	29.28	1.43	28. 2		
9	16.47	12.42	4.50	29.52		2.22		17. 3	1.35	10.55	0.56	30.58	1.48	27.59		
10	17.48	24.49	5. 0	29.58		2.29		17.37	1.36	12.10	0.54	2.27	1.52	27.56		
11	18.48	6.46	4.59 A	30. 4		2.36	0.57	18.12	1.36	13.26	0.52	3.56	1.57	27.53		
12	19.49	18.42	4.45	0. 9	0.43	2.43		18.46	1.37	14.41	0.50	5.24	2. 1	27.50		
13	20.49	0.50	4.19	0.16		2.50		19.21	1.37	15.57	0.48	6.52	2. 5	27.46		
14	21.50	13.18	3.39	0.21		2.56		19.55	1.38	17.22	0.46	8.19	2. 8	27.43		
15	22.51	26.13	2.44	0.28		3. 3	0.58	20.29	1.38	18.28	0.44	9.46	2.12	27.40		
16	23.51	9.22	1.39	0.34		3. 9		21. 3	1.39	19.43	0.42	11.12	2.15	27.37		
17	24.52	22.44	0.27	0.40		3.15		21.37	1.39	20.59	0.40	12.38	2.18	27.34		
18	25.53	6.26	0.49 S	0.46		3.21		22.11	1.39	22.14	0.38	14. 3	2.21	27.31		
19	26.53	20.36	2. 3	0.52		3.27		22.45	1.40	23.30	0.36	15.27	2.23	27.27		
20	27.54	5.22	3.11	0.59		3.32	0.59	23.18	1.40	24.45	0.34	16.50	2.24	27.24		
21	28.55	20.34	4. 6	1. 5	0.42	3.38		23.52	1.41	26. 1	0.32	18.13	2.25	27.21		
22	29.56	5.41	4.42	1.11		3.43		24.26	1.41	27.16	0.29	19.35	2.26	27.18		
23	30.57	20.29	4.59	1.18		3.48		25. 0	1.42	28.32	0.27	20.55	2.27	27.15		
24	1.58	4.58	4.57 D	1.24		3.53	1. 0	25.33	1.42	29.47	0.25	22.13	2.26	27.12		
25	2.58	19.21	4.39	1.31		3.58		26. 7	1.43	30.58	0.22	23.30	2.25	27. 8		
26	3.59	3.37	4. 4	1.37		4. 2		26.40	1.43	2.18	0.20	24.45	2.24	27. 5		
27	5. 0	17.33	3.15	1.44		4. 7		27.14	1.44	3.34	0.18	25.57	2.21	27. 2		
28	6. 1	1. 1	2.16	1.50		4.11	1. 1	27.47	1.44	4.50	0.15	27. 7	2.18	26.59		
29	7. 2	13.59	1.10	1.57		4.15		28.20	1.44	6. 5	0.13	28.13	2.14	26.56		
30	8. 3	26.44	0. 1	2. 4		4.19		28.53	1.45	7.21	0.10	29.16	2.10	26.52		

Anno 1635.

Novembris.

Anno 1635.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri
	☉	☿ Occid	♊ Orien	♈ Orien	♀ Orien	♋ Occid		
1 Omn. Sā	☐ 5, 19						* ♀ 10	22
2 Animar.		△ 19				☐ 3		23
3	* 19		♂ 0		* 3		☿ ☿	24
4 G 22.				♂ 0		* 22		D, 22,
5		☐ 7						25
6								26
7		* 22						27
8			* 3		♂ 20		☿ Apogæa,	Sim. Iud. 28
9	♂ 8, 40			* 9			* ☉ ♂ 12	29
10			☐ 16			♂ 17	☐ ♀ 0	30
11 G, 23. Ma								31
12		♂ 23		☐ 0				D, 23. Om. f. 1
13			△ 4					Animar. 2
14	* 17			△ 13	△ 8			3
15								4
16					☐ 20	* 4		5
17	☐ 4, 2	* 14	♂ 18				☿ ☿ * ♂ ♀ 21	6
18 G, 24.						☐ 14		D, 24,
19	△ 11	☐ 17		♂ 4	△ 5			7
20						△ 20		8
21		△ 17	△ 21					9
22							☿ Pengæa,	10
23	♂ 18, 39		☐ 22	△ 8	♂ 15			Martini. 11
24								12
25 G, 25.		♂ 21		☐ 12		♂ 8		13
26			* 1				☐ ☉ ♀ 0	D, 25. 15
27				* 18			☐ ♀ 10	16
28	△ 10				△ 8			17
29							☐ ♂ ♀ 5	18
30 Andree.	☐ 23, 15	△ 10	♂ 14		☐ 22	△ 5	☿ ☿	19
31								20

K 2

Decembris

Motus Planetarum.

Anno 1635.

Stylus Novo	☉			♂			♂			♀			♀			♂
	Log.	Longit.	Lat.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long		
	→	☿	M D	☿	S D	☿	S A	☿	S A	→	S D	☿	M A	☿		
1	9. 4	9.26	1. 9	2.10	0.41	4.23	1. 1	29.25	1.45	8.36	0. 8	0.17	2. 4	26.49		
2	10. 5	22. 5	2.15	2.17		4.26	1. 2	29.58	1.46	9.52	0. 6	1.14	1.58	26.46		
3	11. 6	4.28	3.12	2.24		4.30		31. 1	1.45	11. 8	0. 4	2. 4	1.50	26.43		
4	12. 7	16.20	3.59	2.31		4.33		1. 3	1.47	12.23	0. 1	2.46	1.41	26.40		
5	13. 8	28. 9	4.32	2.38		4.36	1. 3	1.36	1.47	13.39	0. 1	3.23	1.31	26.37		
6	14. 9	9.46	4.53	2.44		4.39		2. 8	1.48	14.54	0. 4	3.54	1.20	26.33		
7	15.11	21.36	5. 2	2.51		4.42		2.41	1.48	16.10	0. 6	4.15	1. 8	26.30		
8	16.12	3.42	4.58A	2.58		4.44		3.13	1.49	17.25	0. 8	4.2	0.54	26.27		
9	17.13	15.59	4.43	3. 5		4.46	1. 4	3.45	1.49	18.41	0.11	Re.4.29	0.39	26.24		
10	18.14	28.16	4.16	3.12		4.49		4.16	1.49	19.57	0.13	4.20	0.23	26.21		
11	19.15	10.35	3.38	3.19		4.51		4.48	1.50	21.12	0.15	4. 0	0. 5	26.18		
12	20.16	23. 6	2.48	3.26	0.40	4.52		5.20	1.50	22.28	0.18	3.28	S	26.14		
13	21.17	6. 2	1.47	3.33		4.54	1. 5	5.51	1.51	23.43	0.20	2.44	0.14	26.11		
14	22.19	19.29	0.36	3.40		4.55		6.13	1.51	24.59	0.23	1.50	0.33	26. 8		
15	23.20	3. 6	0.39 S	3.47		4.56		6.54	1.52	26.15	0.25	0.45	1.13	26. 5		
16	24.21	16.45	1.52	3.54		4.57	1. 6	7.25	1.52	27.30	0.27	→ 29.31	1.32	26. 2		
17	25.22	0.35	3. 0	4. 1		4.58		7.56	1.53	28.46	0.29	2.8.12	1.50	25.58		
18	26.24	14.50	3.57	4. 8		4.58		8.27	1.53	☿ 0. 1	0.31	2. 6.48	2. 7	25.55		
19	27.25	29.40	4.40	4.15		4.59		8.58	1.53	1.17	0.33	2.5.24	2.23	25.52		
20	28.26	14.49	5. 3	4.22		4.59	1. 7	9.28	1.54	2.32	0.36	2.4. 1	2.36	25.49		
21	29.27	29.48	5. 4D	4.29		4.59		9.59	1.54	3.48	0.38	2.2.46	2.46	25.46		
22	☿ 29.27	14.16	4.47	4.36		4.58		10.29	1.55	5. 4	0.40	2.1.36	2.54	25.43		
23	1.30	28.17	4.13	4.43		4.58		10.59	1.55	6.19	0.42	2.0.33	2.59	25.39		
24	2.31	12. 3	3.27	4.50		4.57	1. 8	11.29	1.56	7.35	0.44	1.9.40	3. 3	25.36		
25	3.32	25.4	2.30	4.58		4.57		11.59	1.56	8.51	0.46	1.9. 1	3. 5	25.33		
26	4.34	9. 4	1.26	5. 5	0.39	4.56		12.29	1.57	10. 6	0.48	1.8.32	3. 4	25.30		
27	5.35	21.59	0.19	5.12		4.55	1. 9	12.58	1.57	11.21	0.50	1.8.11	3. 2	25.27		
28	6.35	4.30	0.49M	5.19		4.53		13.28	1.58	12.37	0.52	1.8. 3	2.58	25.23		
29	7.38	16.48	1.55	5.26		4.52		13.57	1.58	13.52	0.54	di.18. 4	2.52	25.20		
30	8.39	29.14	2.56	5.33		4.50		14.26	1.59	15. 8	0.56	1.8.11	2.46	25.17		
31	9.40	11.45	3.50	5.40		4.48	1. 10	14.55	1.59	16.23	0.58	1.8.30	2.40	25.14		

Anno 1631

Decembris.

Anno 1635.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	☿ Occid	♊ Oriens	♂ Oriens	♀ Oriens	♀ Occid		
1				♂ 16		☐ 19		Obl. Mar. 21
2 G 1. Adv.		☐ 20					♂ ☉ ♀ ☉ ♂ ☿ ♀ 13	D 26. 22
3	* 14				* 15 Occid			23
4								24
5		* 9	* 13			* 11	D Apogæa	25
6 Nicolai.							☐ ☿ 9	26
7				* 23				27
8 Conc. Ma			☐ 2					28
9 G 2. Ad.	♂ 2.37	♂ 10	△ 12	☐ 12	♂ 6	♂ 11	△ ♄ ♀ fere ☐ ♂ ♀ 1	D 1. Adv. 29
10								Andree 30
11							♂ ☿ ☉	1
12				△ 0				2
13								3
14	* 5				* 11	* 20	D ☿	4
15		* 1	♂ 3					5
16 G 3. Ad.	☐ 14.14				☐ 20	☐ 20	♂ ♀ ♀ 18	D 2. ad. Ni. 6
17		☐ 6		♂ 13				7
18	△ 20					△ 18	♂ ☉ ♀ 3	Con. Mar. 8
19		△ 7	△ 8		△ 3		D Perigæa	9
20								10
21 Thomæ.			☐ 8	△ 17			♂ ☿ ♀ 14 △ ♄ ♀ 21	11
22						♂ 12		12
23 G 4. Ad.	♂ 6.3	♂ 11	* 11	☐ 23	♂ 15		△ ☿ ♄ 20	D 3. Adv. 13
24								14
25 Nat. Ch.				* 7		△ 17	△ ☉ ♄ 7 ♂ ☉ ☿ 12	15
26 Stephani								16
							D ☿	17
27 Io. Evan.		Oriens						18
28 Innoc.	△ 4	△ 1	♂ 1		△ 17			19
29						☐ 2	☐ ♂ ♀ 2	D 4. Adv. 20
30 G	☐ 19.34	☐ 12						Thome. 22
31				♂ 6	☐ 10	* 13		

K 3

De Eclipsibus Anni M. DC. XXXV.

QUINQUE hoc Anno erunt Eclipses: Tres Solis & duæ Lunæ, ex quibus nulla Solis supra nostrum Hemisphærium; Ambæ vero Lunæ commodè videbuntur.

Prima Solis, contingeret die 17 Februarij Anni Novi, five 7 Februarij Anni Veteris, Hora 10 ante meridiem in Meridiano Vraniburgico; & cerneretur in interiore Magellanica prope polum Antarcticum, in extremitate Orientalis regni Chinarum, & Insulis Minda, Gilolo, Java minore, &c.

Secunda Lunæ totalis, erit die 3 Martij Anni Novi, five 21 Februarij Anni Veteris, eiusque initium H. 7: min. 14: sec. 3. Incisio totalis H. 8: min. 21: sec. 39. Emerfio H. 10: min. 22: sec. 5: Finis H. 11: min. 29: sec. 44. post meridiem in Meridiano Vraniburgico.

Tertia Solis, contingeret die 18 Martij Anni Novi, five 8 Martij Anni Veteris, Hora 7 post meridiem in Meridiano Vraniburgico; Videbiturque versus Occasum & Septentrionem in Agama regione Septentrionali Mexicanæ, non procul a Pagul & Salboy civitatibus, &c.

Quarta Solis, erit die 12 Augusti Anni Novi, five 2 Augusti Anni Veteris, Hora 7 post meridiem in Meridiano Vraniburgico; atque conspicietur in Islandia, Gronlandia, Groclandia, & Estotilandia seu terra de Laboradore, &c.

Quinta Lunæ totalis, contingeret die 28 Augusti Anni Novi, five 18 Augusti Anni Veteris; eiusque initium erit Hora 2: min. 12: sec. 47. Incisio totalis Hora 3: min. 10: sec. 21. Emerfio Hora 4: min. 56. sec. 59: Finis Hora 5: min. 54: sec. 33: ante meridiem in Meridiano Vraniburgico.

E P H E.

EPHEMERIS MOTVVM COELESTIVM

Ad Annum Christi 1636.

Annus hic est Bissextilis, atque

<i>A Condito Mundo secundum Lansbergij supputationem (vt in sua Chronologia)</i>	5596
<i>A Diluvio</i>	3940
<i>Ab Exitu Israelitarum ex Ægypto.</i>	3147
<i>Ab Hegira, seu fuga Mahometis</i>	1045
<i>Ab Obitu Alexandri Magni</i>	1960
<i>A Nabonassare in Annis Ægyptijs</i>	2384
<i>A Correctione Gregoriana</i>	54
<i>A Passione & Morte Christi</i>	1603

In Gregoriano.

Iuliano.

3	<i>Aureus Numerus</i>	3
21	<i>Cyclus Solaris</i>	21
E. E	<i>Litteræ Dominicales</i>	C. B.
4	<i>Indictio Romana</i>	4
23	<i>Epactæ</i>	3

Hebd. 5. Dier. 5. Intervallum minus. Hebd. 9. Dier. 2.

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia, secundum tempus Apparens.

<i>Arietis, Die 19. Martij.</i>	H 13. 9.
<i>Cancrj, Die 20. Iunij.</i>	H 14. 36.
<i>Libre, Die 22. Sept.</i>	H 5. 16.
<i>Capric. Die 20. Dec.</i>	H 18. 45.

Januarij.

Motus Planetarum.

Anno 1636.

Stylus Novo	♄			♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	
	W	W	M D	W	S D	W	S A	W	S A	W	M D	W	M D	W	S D	W
1	10.41	24.19	4.31	5.47	0.39	4.46	1.10	15.24	2.0	17.39	0.59	18.55	2.32	25.11		
2	11.43	M 6.33	4.57	5.54		4.44	1.11	15.52	2.0	18.54	1.1	19.28	2.24	25.8		
3	12.44	18.28	5.9	6.1		4.41		16.20	2.1	20.10	1.3	20.4	2.16	25.4		
4	13.45	→ 0.17	5.6 A	6.8		4.38		16.48	2.1	21.25	1.5	20.47	2.8	25.1		
5	14.4	12.20	4.51	6.15		4.35		17.16	2.2	22.41	1.6	21.35	1.58	24.58		
6	15.48	24.43	4.22	6.23		4.32		17.43	2.2	23.56	1.8	22.27	1.49	24.55		
7	16.49	W 7.20	3.42	6.30		4.29	1.12	18.11	2.3	25.12	1.10	23.23	1.40	24.52		
8	17.50	20.3	2.52	6.37		4.25		18.38	2.3	26.27	1.11	24.22	1.30	24.48		
9	18.52	W 2.51	1.53	6.44		4.22		19.6	2.3	27.43	1.13	25.24	1.21	24.45		
10	19.53	15.51	0.47	6.51	0.38	4.18		19.33	2.4	28.58	1.14	26.29	1.11	24.42		
11	20.54	29.25	0.26 S	6.58		4.14	1.13	20.0	2.4	W 0.14	1.15	27.37	1.2	24.39		
12	21.55	X 13.29	1.36	7.5		4.10		20.27	2.4	1.29	1.16	28.47	0.53	24.36		
13	22.57	27.44	2.52	7.11		4.6		20.53	2.5	2.45	1.18	29.59	0.44	24.33		
14	23.58	V 11.54	3.53	7.18		4.1		21.19	2.5	4.0	1.19	W 1.13	0.35	24.30		
15	24.59	25.53	4.38	7.25		3.57		21.45	2.6	5.15	1.20	2.28	0.27	24.26		
16	26.0	W 10.4	5.3	7.32		3.52	1.14	22.11	2.6	6.31	1.21	3.45	0.18	24.23		
17	27.1	24.44	5.13 D	7.39		3.47		22.36	2.7	7.46	1.22	5.3	0.10	24.20		
18	28.2	II 9.20	5.0	7.46		3.42		23.1	2.7	9.2	1.23	6.22	0.1	24.17		
19	29.4	23.54	4.27	7.53		3.36		23.26	2.8	10.17	1.24	7.43	0.7	24.14		
20	W 5	W 7.48	3.40	7.59		3.31	1.15	23.50	2.8	11.32	1.25	9.5	0.15	24.10		
21	1.6	21.11	2.44	8.6		3.25		24.15	2.9	12.48	1.25	10.28	0.22	24.7		
22	2.7	W 4.20	1.42	8.13		3.19		24.39	2.9	14.3	1.26	11.51	0.30	24.4		
23	3.8	17.21	0.35	8.19		3.13		25.3	2.10	15.18	1.27	13.15	0.37	24.1		
24	4.9	W 0.12	0.33 M	8.26		3.7		25.26	2.10	16.33	1.27	14.41	0.44	23.58		
25	5.10	12.42	1.39	8.33		3.1	1.16	25.49	2.11	17.49	1.28	16.7	0.51	23.54		
26	6.11	24.49	2.39	8.39		2.55		26.12	2.11	19.4	1.28	17.34	0.57	23.51		
27	7.12	W 6.47	3.33	8.46		2.48		26.35	2.11	20.19	1.28	19.2	1.3	23.48		
28	8.13	18.53	4.18	8.53		2.42		26.57	2.12	21.34	1.29	20.31	1.9	23.45		
29	9.14	M 1.18	4.52	8.59		2.35	1.17	27.19	2.12	22.50	1.29	22.1	1.15	23.42		
30	10.15	13.53	5.11	9.6	0.37	2.28		27.41	2.13	24.5	1.29	23.31	1.21	23.39		
31	11.16	26.21	5.14 A	9.12		2.21		28.2	2.13	25.20	1.29	25.2	1.27	23.35		

January.

Anno 1636.

Syzygiæ Lunares.

Stylo Novo.	☉	♄ Orien	♃ Orien	♂ Orien	♀ Occid	♀ Orien	Syzygiæ Pla- netarum Mu- tua.	Stylo Veteri.
1 Circ.Ch.		* 23	* 20					22
2	* 11						☽ Apogæa	23
3					* 4			24
4		□ 8						Nat.Chri. 25
5				* 10		♂ 19		Stephani. 26
6 F Epipha.		♂ 22	△ 18					D Io. Evā. 27
7	♂ 19.27			□ 21				28
8					♂ 12			29
9				△ 7		* 20	□ ☉ ♂ 7	30
10		* 13	8 8					31
11							☽ ☽	1
12	* 15							2
13 F I.		□ 16			* 9	□ 4		C 3
14	□ 22.20			8 17				4
15		△ 20	△ 13		□ 17	△ 12	☽ Perigæa	5
16							△ ♄ ♀ 1	Epiphaniæ. 6
17	△ 4		□ 15		△ 23			7
18				△ 23				8
19			* 16				♂ ♄ ♀ 2	9
20 F Septu.		8 0				8 2		C 1. 10
21	8 19.37			□ 6				11
22					8 20			12
23				* 15			☽ ☽	13
24		△ 16	♂ 5					14
25 Con. Pau						△ 8		15
26								16
27 F Sexag.	△ 0	□ 4						C 2. 17
28				♂ 16	△ 6	□ 3		18
29	□ 16.28	* 15	* 2				☽ Apogæa.	19
30					□ 22	* 21		20
31								21

Februarij.

Motus Planetarum.

Anno 1636

Syllo Novo	☉		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂
	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	
	☉	♂	M A	♂	S D	☉	S A	☉	S A	☉	M A	♂	M D	☉	
1	12.17	8.38	5. 2	9.18	0.37	2.14	1.17	28.23	2.14	26.35	1.29	26.34	1.33	23.32	
2	13.18	20.46	4.35	9.24		2. 7		28.44	2.14	27.50	1.29	28. 7	1.38	23.29	
3	14.19	☉ 3. 6	3.58	9.30		2. 0		29. 4	2.14	29. 5	1.29	29.40	1.42	23.26	
4	15.19	15.48	3. 5	9.37		1.53	1.18	29.24	2.15	☉ 0.20	1.29	☉ 1.14	1.45	23.23	
5	16.20	28.53	2. 5	9.43		1.46		29.43	2.15	1.35	1.29	2.49	1.48	23.20	
6	17.21	☉ 12. 7	0.58	9.49		1.38		☉ 2. 2	2.15	2.50	1.28	4.25	1.51	23.16	
7	18.22	25.27	0.12 S	9.55		1.31		0.21	2.16	4. 5	1.28	6. 2	1.54	23.13	
8	19.23	☉ 9. 4	1.21	10. 1		1.23		0.39	2.16	5.20	1.28	7.39	1.57	23.10	
9	20.23	23.12	2.34	10. 7		1.16		0.57	2.17	6.35	1.27	9.17	2. 0	23. 7	
10	21.24	☉ 7.52	3.39	10.13		1. 8		1.15	2.17	7.50	1.27	10.56	2. 4	23. 4	
11	22.25	22.45	4.30	10.19		1. 0	1.19	1.32	2.17	9. 5	1.26	12.36	2. 7	23. 0	
12	23.25	☉ 7.23	5. 3	10.25		0.52		1.49	2.18	10.20	1.25	14.17	2. 8	22.57	
13	24.26	21.35	5.16	10.31		0.45		2. 5	2.18	11.35	1.25	15.59	2. 7	22.54	
14	25.26	II 5.34	5. 8 D	10.36		0.37		2.21	2.18	12.50	1.24	17.41	2. 6	22.51	
15	26.27	19.37	4.41	10.42		0.29		2.36	2.19	14. 5	1.23	19.24	2. 5	22.48	
16	27.28	☉ 3.44	3.56	10.48		0.21		2.50	2.19	15.19	1.22	21. 8	2. 5	22.45	
17	28.28	17.32	2.58	10.53		0.13		3. 4	2.19	16.34	1.21	22.54	2. 4	22.41	
18	29.29	☉ 0.52	1.54	10.59		0. 5		3.18	2.20	17.49	1.20	24.41	2. 3	22.38	
19	☉ 29.29	13.39	0.47	11. 4	☉ 29.57			3.31	2.20	19. 4	1.19	26.28	2. 2	22.35	
20	1.29	25.13	0.19 M	11. 9	29.50			3.44	2.20	20.18	1.17	28.16	2. 0	22.32	
21	2.30	☉ 8.42	1.24	11.15		29.42		3.57	2.20	21.33	1.16	☉ 0. 5	1.57	22.29	
22	3.30	21. 6	2.25	11.20		29.34	1.20	4. 9	2.21	22.48	1.15	1.55	1.54	22.26	
23	4.30	☉ 3.18	3.20	11.25		29.26		4.20	2.21	24. 2	1.13	3.46	1.51	22.22	
24	5.31	15.11	4. 5	11.30		29.18		4.31	2.21	25.17	1.12	5.38	1.47	22.19	
25	6.31	26.53	4.41	11.35		29.10		4.41	2.21	26.31	1.10	7.31	1.42	22.16	
26	7.31	☉ 8.44	5. 5	11.40		29. 3		4.50	2.21	27.46	1. 9	9.25	1.37	22.13	
27	8.31	20.57	5.15	11.45		28.55		4.59	2.22	29. 0	1. 7	11.19	1.31	22.10	
28	9.32	☉ 3.29	5.10 A	11.50		28.47		5. 7	2.22	☉ 0.14	1. 5	13.14	1.25	22. 6	
29	10.32	16.10	4.48	11.55		28.40		5.15	2.22	1.29	1. 4	15.10	1.18	22. 3	

Anno 1636

Februarij.

Anno 1636.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Plan- etarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♄	♃	♂	♀	♂		
		Orien	Orien	Orien	Occid	Orien		
1	* 8							22
2 Pur. Mar.			△ 22	* 16	* 15		△ ♂ ♀ 23	23
3 F Est. Mi.		♂ 12						C 3. 24
4								Con. Pau. 25
5				□ 2		♂ 8	♂ ♀ 2	26
6 Cinerum.	♂ 10, 12							27
7			♂ 11	△ 9	♂ 17		♂ ♀ Eclipsis ☉	28
8		* 2						29
9							* ♀ ♂ 17	30
10 F Invoc.	* 23	□ 4				* 5		C 4. 31
11			△ 13	♂ 15			♂ Perigæa	I
12		△ 5			* 5	□ 13	* ♀ ♂ 1	Pur. Mar. 2
13	□ 5, 16		□ 15					3
14					□ 14	△ 23		4
15	△ 13		* 18	△ 22				5
16		♂ 12			△ 22			6
17 F Remi.								C 5. 7
18				□ 5			♂ ☉ ♀ 11	8
19			Occid				(♀ 18)	9
20	♂ 11, 1	♂ 7	* 15		♂ 5		♂ ♀ Eclipsis ♀ ♂ 4	10
21		△ 5						11
22 Cat. Pet.					♂ 4		△ ☉ ♂ 16	12
23		□ 16					♂ ☉ ♀ 21 △ ♂ ♀ 7	13
24 F Oculi.						Occid		C Sept. 14
25 Matthie	△ 21		* 4	♂ 16		△ 2	♂ Apogæa.	15
26		* 6						16
27			□ 15		△ 17		* ♀ ♂ 5	17
28	□ 12, 26					□ 22		18
29								19

Stylus Novo	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋	
	Lōg.	Longit.	Latit.	Long.	Lat.	Lōg.	Lat.	Long.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	
	⋈	↗	M A	♄	S D	♅	S A	♆	S A	♇	M A	⋈	M A	♈	♉	
1	11,32	28,44	4,12	11,59	0,36	28,32	1,20	5,22	2,22	2,43	1,2	17,6	1,10			
2	12,32	♄ 11,16	3,23	12,4		28,24		5,29	2,22	3,57	1,0	19,3	1,2		22,0	
3	13,32	23,59	2,24	12,9		28,17		5,34	2,22	5,12	0,58	21,0	0,54		21,57	
4	14,32	♄ 7,8	1,18	12,13		28,10	D	5,39	2,22	6,26	0,56	22,57	0,45		21,54	
5	15,32	20,43	0,6	12,17		28,2	1,20	5,44	2,22	7,40	0,54	24,53	0,35		21,51	
6	16,32	⋈ 4,32	1,7 S	12,22		27,55		5,48	2,22	8,54	0,52	26,49	0,25		21,47	
7	17,32	18,27	2,16	12,26		27,48		5,51	2,22	10,8	0,50	28,44	0,14		21,44	
8	18,31	γ 2,38	3,18	12,30		27,41		5,53	2,22	11,22	0,47	γ 0,37	0,2		21,41	
9	19,31	17,14	4,12	12,34		27,34		-D-				-S-			21,38	
10	20,31	♄ 2,20	4,51	12,38		27,27		5,54	2,22	12,36	0,45	2,29	0,9		21,35	
								5,56	2,22	13,50	0,43	4,19	0,21		21,32	
11	21,31	17,32	5,11	12,42		27,21		-Re-								
12	22,30	II 2,23	5,8 D	12,46		27,14		5,56	2,21	15,4	0,40	6,6	0,33		21,28	
								5,55	2,21	16,18	0,37	7,51	0,45		21,25	
13	23,30	16,39	4,45	12,50		27,8		5,54	2,21	17,32	0,35	9,33	0,57		21,22	
14	24,30	♄ 0,29	4,5	12,53		27,1	1,19	5,52	2,21	18,46	0,32	11,11	1,10		21,19	
15	25,29	14,3	3,11	12,57		26,55		5,49	2,20	20,0	0,29	12,44	1,23		21,16	
16	26,29	27,30	2,6	13,1		26,49		5,45	2,20	21,13	0,26	14,11	1,35		21,12	
17	27,28	♄ 10,40	0,57	13,4		26,43		5,41	2,20	22,27	0,24	15,32	1,47		21,9	
18	28,28	23,21	0,12 M	13,8		26,37		5,36	2,19	23,41	0,22	16,47	1,59		21,6	
19	29,27	♄ 5,39	1,17	13,11		26,32		5,31	2,19	24,54	0,19	17,56	2,10		21,3	
20	γ 27	17,44	2,16	13,14		26,26		5,24	2,18	26,8	0,17	18,59	2,21		21,0	
21	1,26	29,50	3,9	13,17		26,21		5,17	2,18	27,21	0,15	19,56	2,31		20,57	
22	2,26	♄ 11,58	3,54	13,20		26,16		5,9	2,17	28,35	0,13	20,46	2,40		20,53	
23	3,25	23,57	4,30	13,23		26,11		5,0	2,16	29,48	0,10	21,28	2,48		20,50	
24	4,24	♄ 5,42	4,55	13,26		26,6		5,50	2,15	♄ 1,1	0,7	22,3	2,55		20,47	
25	5,23	17,18	5,9	13,28		26,1		5,40	2,15	2,15	0,5	22,30	3,1		20,44	
26	6,23	29,0	5,9 A	13,31		25,56	1,18	5,29	2,14	3,28	0,2	22,50	3,6		20,41	
27	7,22	♄ 11,3	4,55	13,33		25,52		5,17	2,13	-S-						
28	8,21	23,29	4,25	13,36		25,47		5,4	2,12	4,41	0,1	23,2	3,9		20,38	
								5,54		5,54	0,4	23,10	3,11		20,34	
29	9,20	♄ 6,13	3,19	13,39		25,43		-Re-				3,12				
30	10,19	19,4	2,44	13,41		25,39		5,51	2,11	7,7	0,7	23,5	D		20,31	
								5,37	2,10	8,20	0,10	22,56	3,11		20,28	
31	11,18	♄ 2,0	1,39	13,43		25,36		5,23	2,9	9,33	0,12	22,40	3,7		20,25	

Anno 1636.

Martij.

Anno 1636.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Planetarum Mutuæ.	Stylo Veteri
	☉	♂ Oriens	♂ Occid	♂ Oriens	♀ Occid	♀ Occid		
1			△ 0	* 13	□ 8		* ☉ ♀ 10	20
2 E. Lētar.	* 3	♂ 1				* 17		C: Sexag, 21
3				□ 21	* 22			Cat, Pea, 22
4								23
5			8 12				♂ ♀	24
6	♂ 22, 18	* 13		△ 2				Matthiæ, 25
7					♂ 20			26
8		□ 16			♂ 5		□ ♀ 23	27
9 E. Iudica			△ 17					B. Quinq, 28
10		△ 16		8 6			♂ Perigæa,	29
11	* 7		□ 16					I
12						* 10		Cinerum, 2
13	□ 12, 49		* 18		* 2			3
14		8 22		△ 9		□ 21		4
15	△ 22				□ 12		□ ♀ 3	5
16 E. Palm.				□ 15				B. Quadr. 6
17						△ 10		7
18			♂ 6		△ 1		♂ ♀	8
19		△ 15		* 0				9
20							△ ♀ 5	10
21	8 3, 27							11
22		□ 3				8 19		12
23 E. Pascha,			* 4	♂ 22	8 13			B. Rem. 13
24		* 16					♂ Apogæa,	14
25 An, Mar.			□ 18					15
26	△ 15						8 ♂ ♀ 17	16
27						△ 23		17
28			△ 4	* 19				18
29	□ 6, 18	♂ 14			△ 2		△ ♀ fere.	19
30 E. Quasi.						□ 7		B. Oculi, 20
31	* 19			□ 2	□ 15			21

L 3.

Aprilis

Motus Planetarum.

Anno 1636.

Styl. Novo	♄			♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋
	Lōg.	Longit.	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Long.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	
	γ	≈	M A	γ	S D	Ω	S D	m	S D	♄	S A	γ	S D	≈		
1	12,17	15,10	0,28	13,45	0,36	25,32	1,18	3,7	2,8	10,46	0,15	22,18	3,4	20,22		
2	13,16	28,50	0,46 S	13,47		25,29		2,51	2,7	11,59	0,18	21,50	2,59	20,18		
3	14,15	12,58	1,57	13,49		25,26		2,34	2,5	13,12	0,21	21,18	2,52	20,15		
4	15,14	27,20	3,2	13,51		25,23	1,17	2,16	2,4	14,25	0,24	20,41	2,43	20,12		
5	16,13	11,50	3,56	13,53		25,20		1,58	2,2	15,38	0,27	20,1	2,33	20,9		
6	17,11	26,25	4,36	13,54		25,17		1,40	2,0	16,50	0,30	19,18	2,22	20,6		
7	18,10	11,18	5,0	13,56		25,15		1,21	1,58	18,3	0,33	18,34	2,9	20,3		
8	19,9	26,28	5,4 D	13,57		25,12		1,1	1,56	19,15	0,36	17,48	1,55	19,59		
9	20,8	11,37	4,48	13,58		25,10		0,41	1,55	20,28	0,39	17,2	1,40	19,56		
10	21,6	26,21	4,12	14,0		25,8		0,21	1,53	21,40	0,42	16,18	1,24	19,53		
11	22,5	10,27	3,20	14,1		25,6	1,16	0,0	1,51	22,52	0,45	15,35	1,9	19,50		
12	23,4	24,5	2,17	14,2		25,4		29,39	1,49	24,5	0,48	14,54	0,55	19,47		
13	24,2	7,20	1,8	14,3		25,3		29,18	1,48	25,17	0,51	14,15	0,40	19,44		
14	25,1	20,21	0,4 M	14,4		25,2		28,56	1,46	26,29	0,54	13,41	0,24	19,40		
15	25,59	3,1	1,12	14,4		25,1		28,33	1,44	27,41	0,56	13,11	0,3	19,37		
16	26,58	15,17	2,15	14,5		25,0		28,11	1,42	28,53	0,59	12,44	0,14	19,34		
17	27,56	27,11	3,7	14,6		24,59		27,49	1,40	II 0,5	1,2	12,23	0,30	19,31		
18	28,55	9,0	3,50	14,6		24,59	1,15	27,26	1,38	1,17	1,5	12,8	0,45	19,28		
19	29,53	20,51	4,24	14,6		24,58		27,4	1,35	2,29	1,8	11,55	1,0	19,24		
20	30,51	11,24	4,48	14,6		24,58		26,42	1,33	3,40	1,11	11,48	1,14	19,21		
21	1,50	14,42	5,0	14,7		24,58		26,19	1,31	4,52	1,13	di:11,47	1,27	19,18		
22	2,48	26,27	5,2 A	14,7		24,58		25,57	1,29	6,4	1,16	11,50	1,40	19,15		
23	3,46	8,5	4,51	14,7		24,59		25,35	1,26	7,15	1,18	11,58	1,51	19,12		
24	4,44	19,46	4,27	14,7		25,0	1,14	25,14	1,23	8,27	1,21	12,11	2,2	19,8		
25	5,43	1,46	3,51	14,7	0,35	25,0		24,52	1,20	9,38	1,23	12,28	2,13	19,5		
26	6,41	14,12	2,0	14,6		25,1		24,31	1,18	10,49	1,25	12,50	2,22	19,2		
27	7,39	26,59	1,59	14,6		25,2		24,10	1,15	12,1	1,27	13,16	2,30	18,59		
28	8,37	10,1	0,49	14,5		25,4		23,49	1,12	13,12	1,29	13,47	2,38	18,56		
29	9,35	23,17	0,24 S	14,4		25,5		23,28	1,10	14,23	1,32	14,22	2,45	18,53		
30	10,33	6,56	1,37	14,4		25,7	1,13	23,8	1,7	15,34	1,34	15,0	2,51	18,49		

Aprilis.

Anno 1636.

Syzygiæ Lunares.

Stylo Novo.	☉	♄ Orion	♂ Occid	♃ Orion	♀ Occid	♂ Occid	Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tua.	Stylo Veteri
1			8 18			* 12	♂♂	22
2				△ 7			☉♂ 11	23
3		* 1			* 0		△♂♀ 11	24
4								Ann. Ma. 25
5	♂ 7.43	☐ 3	△ 22			♂ 12		26
6 E. Miser.			8 8					B. Lactare 27
7		△ 4	☐ 22		♂ 11		♂ Perig. ♂♂♀ 4	28
8								29
9	* 15		* 22			* 8		30
10				△ 7				31
11	☐ 22.4	8 6				☐ 8		1
12				☐ 10	* 0		☐♂♀ 19	2
13 E. Iubil.						△ 12	☐♂♀ 7 △☉♂ 23	B. Indica. 3
14	△ 9		♂ 9	* 16	☐ 13		♂♀	4
15		△ 22						5
16				Occid	△ 6		8 ☉♂ 21	6
17								7
18		☐ 10				8 6		8
19	8 19.46		* 8	♂ 12				9
20 E. Cantat		* 23						B. Palm. 10
21			☐ 21				♂ Apogæa.	11
22					8 22		ferè.	12
23						△ 8		13
24			△ 10	* 11			*♂♂ 15	14
25 Marci.	△ 8.					☐ 21		15
26		♂ 0		☐ 19				16
27 E. Rogat.	☐ 21.13							B. Pascha. 17
28					△ 6	* 7	☐♂♀ 11 *♀♀ 23	18
29			8 3	△ 0			♂♂	19
30	* 7	* 12			☐ 16			20

Anno 1636

Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
KB 52,169

May

Anno 1636.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tua.	Stylo Veteri
	☉	♂ Orien	♂ Occid	♂ Occid	♀ Occid	♀ Orien		
1 Phil. Iac								21
2		□ 13			* 21	♂ 18		22
3 Cruc. In			△ 7	8 2			△ ☉ ♀ 12	23
4 E. Exau	♂ 15, 30	△ 14						B. Quasi. 24
5			□ * 8				♂ Peng, △ ♂ ♀ ☉	Marci, 25
6							♂ ♂ ♀ 21	26
7			* 9	△ 1	♂ 6	* 2		27
8		8 15					* ♀ ♀ 9	28
9	* ☉			□ 2		□ 8		29
10							△ ♀ ♀ 22	30
11 E. Pent.	□ 9, 43		♂ 17	* 7		△ 19	♂ ☉	B. Phil. Iac. 1
12					* 1			2
13	△ 23	△ 3						Cruc. Inv. 3
14					□ 16			4
15		□ 14					□ ☉ ♀ 22	5
16			* 16	♂ 1				6
17					△ 12	8 9		7
18 E. Trinit.		* 4						B. Iubil. 8
19	8 11, 25		□ 5				♂ Apogæa,	9
20							* ♀ ♀ 22	10
21			△ 18	* 2				11
22 Corp. Ch							△ ♀ ♀ 22	12
23		♂ 4		□ 14	8 3	△ 5	8 ♀ ♀ 19	13
24	△ 21							14
25 E. I.				△ 23				B. Cantar. 15
26			8 15			□ ☉	♂ ☉	16
27								17
28	□ 8, 34	* 20			△ 5	* 14	□ ♂ ♀ 2	18
29	* 15	□ 22						19
30			△ 21	8 6	□ 11		□ ♀ ♀ 10	20
31		△ 22						21

M

Iunij

Motus Planetarum.

Anno 1636.

Stylus Novo	♂			♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Longit.	Longit.	Latit.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.
	II	III	S A	III	S D	III	S D	III	M D	III	S D	III	M A	III	III
1	11.18	14.25	5.3	12.54	0.34	27.29	1.8	18.21	0.14	22.30	2.15	0.26	0.35	17.8	
2	12.15	29.20	4.54 D	12.51		27.36		18.25	0.16	23.43	2.15	2.29	0.24	17.5	
3	13.13	14.0	4.27	12.47		27.43		18.29	0.17	24.51	2.14	4.35	0.13	17.2	
4	14.10	28.33	3.45	12.44		27.50		18.35	0.19	25.58	2.14	6.43	0.2	16.58	
5	15.7	13.3	2.49	12.40		27.57		18.41	0.21	27.5	2.13	8.52	0.9	16.55	
6	16.4	27.18	1.43	12.35		28.5		18.48	0.22	28.12	2.12	11.2	0.19	16.52	
7	17.2	11.4	0.31	12.33		28.12		18.56	0.24	29.18	2.12	13.13	0.29	16.49	
8	17.59	24.20	0.41 M	12.29		28.20		19.5	0.25	0.25	2.11	15.25	0.39	16.46	
9	18.56	7.19	1.51	12.25		28.28	1.7	19.15	0.27	1.31	2.10	17.37	0.48	16.42	
10	19.53	20.13	2.55	12.21		28.36		19.24	0.29	2.37	2.9	19.50	0.57	16.39	
11	20.51	2.57	3.49	12.17	0.33	28.44		19.34	0.31	3.43	2.8	22.2	1.6	16.36	
12	21.48	15.25	4.29	12.13		28.52		19.45	0.33	4.49	2.7	24.15	1.14	16.33	
13	22.45	27.29	4.55	12.9		29.0		19.56	0.35	5.54	2.6	26.26	1.21	16.30	
14	23.42	9.12	5.7	12.5		29.8		20.7	0.37	7.0	2.4	28.36	1.27	16.26	
15	24.40	20.47	5.5 A	12.1		29.17		20.19	0.39	8.6	2.2	0.45	1.33	16.23	
16	25.37	2.31	4.51	11.57		29.25		20.32	0.41	9.11	2.0	2.54	1.38	16.20	
17	26.34	14.29	4.25	11.53		29.34	1.6	20.46	0.43	10.16	1.58	5.1	1.42	16.17	
18	27.31	26.34	3.49	11.48		29.43		21.1	0.44	11.21	1.56	7.6	1.46	16.14	
19	28.28	8.39	3.4	11.44		29.52		21.17	0.46	12.26	1.53	9.8	1.49	16.11	
20	29.25	20.43	2.11	11.40		30.1		21.33	0.48	13.30	1.51	11.9	1.51	16.7	
21	30.23	2.55	1.10	11.36		0.10		21.50	0.49	14.34	1.48	13.8	1.52	16.4	
22	1.20	15.30	0.3 S	11.31		0.19		22.7	0.51	15.38	1.45	15.6	1.53	16.1	
23	2.17	28.31	1.8	11.27		0.28		22.25	0.52	16.41	1.42	17.2	1.53	15.58	
24	3.14	11.53	2.18	11.23		0.38		22.43	0.54	17.45	1.40	18.55	1.52	15.55	
25	4.11	25.23	3.21	11.18		0.47		23.1	0.55	18.48	1.37	20.45	1.51	15.52	
26	5.8	9.2	4.13	11.14	0.32	0.57		23.19	0.56	19.51	1.34	22.34	1.49	15.48	
27	6.5	23.20	4.51	11.9		1.7	1.5	23.38	0.58	20.53	1.31	24.21	1.46	15.45	
28	7.2	8.7	5.9	11.5		1.17		23.58	0.59	21.56	1.28	26.6	1.42	15.42	
29	8.0	23.19	5.6 D	11.1		1.27		24.18	1.0	22.58	1.25	27.49	1.38	15.39	
30	8.57	8.29	4.41	10.56		1.36		24.39	1.2	23.59	1.22	29.29	1.34	15.36	

Anno 1636.

Iuny

Anno 1636.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri
	☉	♄ Orien	♃ Occid	♂ Occid	♀ Occid	♀ Orien		
1 E. 2.			☐ 21		* 14	♂ 6	☽ Perigæa,	B. Rogat, 22
2	♂ 22, 37							23
3			* 23	△ 7				24
4		♄ 23						25
5				☐ 10				Ascens, 26
6					♂ 2			27
7	* 11			* 14		* 4	☽ ☽	28
8 E. 3.			♂ 7					B. Exaudi 29
9	☐ 23, 20	△ 9				☐ 23	△ ☉ ♂ 9 △ ♂ ♀ 18	30
10							♂ ☉ ♀ 0	31
11		☐ 18			* 2	Occid		1
12	△ 14			♂ 9		△ 22		2
13			* 3		☐ 19			3
14		* 6					* ♃ ♀ 6	4
15 E. 4.			☐ 17				☽ Apogæa,	5
16					△ 15			B. Pentec. 6
17				* 13				7
18	♄ 2, 3		△ 6					8
19		♂ 6				♄ 1		9
20					☐ 2		♄ ♀ 5 * ☉ ♃ 18	10
21								B. Trinit. 11
22 E. 5.				△ 12	♄ 0		☽ ☽	12
23	△ 7	* 23	♄ 4					13
24 Io. Bapt.						△ 14		14
25	☐ 16, 38							15
26		☐ 4			△ 19		☐ ♂ ♀ 15	16
27	* 22		△ 13	♄ 0		☐ 2		17
28		△ 4			☐ 23			18
29 E. 6. P. P			☐ 13			* 8	☽ Perigæa.	B. I. 19
30							* ♂ ♀ 23	20

M 2

Stylus Novo	♄			♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋
	Lōg.	Longit.	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long
	☿	♄	♅	♆	♅	♆	♅	♆	♅	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
1	9.54	23.12	3.59	10.52	0.32	1.46	1.5	25.0	1.3	25.1	1.18	1.0	1.29	15.32		
2	10.51	27.29	3.5	10.47		1.57		25.23	1.4	26.2	1.15	2.41	1.23	15.29		
3	11.48	21.32	2.2	10.43		2.7		25.46	1.5	27.3	1.11	4.15	1.17	15.26		
4	12.45	5.25	0.52	10.38		2.17		26.10	1.6	28.3	1.7	5.47	1.10	15.23		
5	13.42	19.7	0.20 M	10.34		2.28		26.33	1.7	29.4	1.2	7.17	1.3	15.20		
6	14.40	17.21	1.31	10.29		2.38		26.56	1.8	30.4	0.57	8.44	0.55	15.17		
7	15.37	15.10	2.36	10.25		2.49		27.20	1.9	1.3	0.51	10.9	0.48	15.13		
8	16.34	27.41	3.33	10.21	0.31	2.59	1.4	27.44	1.10	2.2	0.45	11.32	0.40	15.10		
9	17.31	10.19	4.19	10.16		3.10		28.8	1.12	3.1	0.40	12.52	0.31	15.7		
10	18.28	22.59	4.41	10.12		3.21		28.33	1.13	3.59	0.34	14.10	0.21	15.4		
11	19.25	5.34	5.11	10.8		3.32		28.58	1.14	4.57	0.29	15.26	0.11	15.1		
12	20.23	17.47	5.13 A	10.3		3.43		29.24	1.15	5.55	0.24	16.39	0.1	14.58		
13	21.20	29.38	4.50	9.59		3.54		29.50	1.16	6.52	0.18	17.50	0.9	14.54		
14	22.17	11.20	4.35	9.55		4.5		30.17	1.17	7.49	0.13	18.58	0.20	14.51		
15	23.14	23.11	3.59	9.50		4.16		0.44	1.18	8.45	0.7	20.4	0.31	14.48		
16	24.11	5.18	3.12	9.46		4.27		1.12	1.19	9.41	0.1	21.7	0.42	14.45		
17	25.9	17.42	2.16	9.42		4.38		1.39	1.20	10.36	0.6	22.8	0.53	14.42		
18	26.6	0.8	1.15	9.38	0.30	4.50		2.7	1.20	11.31	0.12	23.5	1.5	14.39		
19	27.3	12.35	0.10	9.34		5.1		2.35	1.21	12.25	0.18	23.59	1.17	14.35		
20	28.0	25.16	0.57 S	9.29		5.12		3.3	1.22	13.19	0.24	24.50	1.29	14.32		
21	28.58	8.27	2.6	9.25		5.24	1.3	3.32	1.23	14.12	0.31	25.38	1.41	14.29		
22	29.55	22.7	3.11	9.21		5.36		4.1	1.24	15.4	0.37	26.22	1.54	14.26		
23	30.52	6.7	4.7	9.17		5.47		4.31	1.25	15.56	0.44	27.3	2.7	14.23		
24	1.49	20.6	4.48	9.14		5.59		5.1	1.25	16.47	0.51	27.40	2.19	14.19		
25	2.47	4.3	5.11	9.10		6.11		5.32	1.26	17.38	0.59	28.13	2.32	14.16		
26	3.44	18.14	5.14 D	9.6		6.23		6.2	1.27	18.28	1.7	28.41	2.44	14.13		
27	4.41	2.51	4.56	9.2		6.35		6.33	1.28	19.18	1.15	29.5	2.56	14.10		
28	5.39	17.49	4.17	9.58	0.29	6.46		7.4	1.29	20.7	1.23	29.25	3.7	14.7		
29	6.36	2.37	3.23	9.55		6.58		7.36	1.29	20.55	1.31	29.41	3.20	14.4		
30	7.34	16.52	2.19	9.51		7.10		8.7	1.30	21.42	1.39	29.51	3.32	14.0		
31	8.31	0.37	1.10	9.47		7.22		8.39	1.30	22.28	1.47	29.57	3.43	13.57		

Julij.

Anno 1636.

Syzygiæ Lunares.

Stylo
Novo.

Syzygiæ Pla-
netarum Mu-
tuæ.

Stylo
Veteri.

	☉	☿	♄	♂	♀	♂		
		Orien	Occid	Occid	Occid	Occid		
1			* 15	△ 3			8 ☉ ☿	21
2 Vif. Mar.	♂ 6.10	♂ 6						22
3		Occid		□ 7				23
4					♂ 1			Io. Bapt. 24
5				* 14	♂ 18		♂ ☿	25
6 E7.		△ 15	♂ 0					B 2. 26
7	* 1							27
8								28
9	□ 14.45	□ 0				* 5	♂ ☿ ♀ 4	Pet. Paul. 29
10			* 20	♂ 11	* 23			30
11		* 9				□ 22		Vif. Mar. 1
12	△ 6							2
13 E8.			□ 9		□ 16		♂ Apogæa.	B 3. 3
14					△ 17			4
15 Div. Ap.			△ 22	* 16				5
16		♂ 8			△ 9		△ ☿ ♀ 1	6
17	♂ 15.36							7
18				□ 4				8
19					♂ 23	♂ ☿		9
20 E9.			♂ 18	△ 15				B 4. 10
21		* 2			♂ 11			11
22 Ma, mag.	△ 14							12
23		□ 5						13
24	□ 21.39					△ 13		14
25 Iacobi.		△ 9	△ 4	♂ 3				Div. Apo. 15
26 Annæ.					△ 0	□ 17		16
27 E 10.	* 3		□ 6				* 4 ☿ 1 ♂ Perig.	B 5. 17
28					□ 4	* 19		18
29		♂ 11	* 7	△ 9				19
30					* 9		□ ☉ ♂ 11	20
31	♂ 15.12			□ 15			* ☿ ♂ 5	21

M 3.

Augusti.

Motus Planetarum.

Anno 1636.

Style	Novoi	Long	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long	Lat.	Long
		Ω	Ω	M D	ν	S D	μ	S D	m	M D	μ	M D	Ω	M D	≈
1	9.28		14.2	0.1	8.44	0.29	7.35	1.03	9.10	1.31	23.13	1.55	re:29.57	3.54	13.54
2	10.26		27.22	1.10	8.40		7.47		9.42	1.31	23.58	2.4	29.53	+4	13.51
3	11.23	μ	10.18	2.16	8.37		7.59		10.14	1.32	24.42	2.13	29.42	+1.13	13.48
4	12.21		23.1	3.15	8.34		8.11		10.47	1.32	25.25	2.22	29.28	+2.22	13.44
5	13.18	≡	5.42	4.4	8.31		8.23		11.20	1.33	26.7	2.31	29.6	+2.9	13.41
6	14.10		17.53	4.42	8.27	0.28	8.36		11.54	1.34	26.47	2.40	23.40	4.36	13.38
7	15.13	m	0.8	5.6	8.2+		8.48		12.28	1.34	27.26	2.49	28.9	4.40	13.35
8	16.11		12.38	5.16	8.21		9.1		13.2	1.35	28.5	2.58	27.33	+4.4	13.32
9	17.8		25.14	5.9 A	8.18		9.13		13.36	1.35	28.43	3.8	26.53	4.47	13.29
10	18.6	→	7.38	4.47	8.15		9.25		14.10	1.36	29.20	3.18	26.9	+4.8	13.25
11	19.4		19.45	4.12	8.13		9.38		14.45	1.36	29.55	3.27	25.22	4.46	13.22
12	20.1	ν	1.42	3.26	8.10		9.50		15.19	1.37	≡ 0.29	3.37	24.33	4.43	13.19
13	20.59		13.46	2.31	8.7		10.3		15.54	1.37	1.1	3.47	23.42	4.38	13.16
14	21.56		26.12	1.29	8.5	0.27	10.16		16.29	1.38	1.31	3.57	22.50	4.31	13.13
15	22.54	≈	8.56	0.22	8.2		10.28		17.4	1.38	2.0	4.7	21.59	4.23	13.10
16	23.52		21.53	0.46 S	8.0		10.41		17.39	1.39	2.23	4.18	21.8	4.13	13.6
17	24.50	X	4.56	1.52	7.57		10.54		18.15	1.39	2.55	4.28	20.20	4.1	13.3
18	25.47		18.12	2.55	7.55		11.6		18.51	1.40	3.20	4.38	19.37	3.47	13.0
19	26.45	γ	2.0	3.52	7.53		11.19		19.27	1.40	3.44	4.49	18.58	3.32	12.57
20	27.43		16.21	4.38	7.51		11.32		20.4	1.40	4.6	5.0	18.23	3.16	12.54
21	28.41	δ	1.3	5.6	7.49		11.45		20.40	1.41	4.26	5.10	17.54	2.59	12.50
22	29.39		15.33	5.15 D	7.47		11.57		21.17	1.41	4.44	5.21	17.32	2.41	12.47
23	μ 37		29.45	5.2	7.45	0.26	12.10		21.54	1.41	5.0	5.32	17.18	2.23	12.44
24	1.35	II	13.47	4.30	7.44		12.23		22.31	1.42	5.14	5.43	di:17.11	2.5	12.41
25	2.33		27.58	3.41	7.42		12.36		23.8	1.42	5.26	5.54	17.12	1.46	12.38
26	3.31	σ	12.21	2.37	7.41		12.49		23.45	1.42	5.36	6.4	17.25	1.28	12.35
27	4.29		26.36	1.25	7.39		13.2		24.23	1.43	5.44	6.15	17.41	1.10	12.31
28	5.27	Ω	12.12	0.12	7.38		13.15		25.0	1.43	5.50	6.25	18.8	0.52	12.28

Anno 1636.

Augusti.

Anno 1636.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri.
	☉	♂ Occid	♂ Occid	♂ Occid	♀ Occid	♀ Occid		
1 Vin, Pet.		Δ 21	♂ 20			♂ 5	☿ ☽ Eclipsis ☉	Mar. mag. 22
2								23
3 E 11.				* 0	♂ 4			B 6. 24
4								Iacobi 25
5	* 16	□ 5					Δ ♀ 11	Anne 26
6						* 20		27
7		* 16	* 17					28
8	□ 7.19			♂ 1				29
9					* 7	□ 3	☽ Apogæa.	30
10 E 12 Lau.	Δ 23		□ 4					B 7. 31
11					□ 22	Δ 11		1
12		♂ 13	Δ 16					2
13				Δ 4				3
14					Δ 10		♂ ☉ ♀ 10	4
15 Aff. Mar.				□ 16		8 22	☽ ☽	5
16	8 3.56					Orien		Trans. Chr. 6
17 E 13.		* 5	8 11					B 8. 7
18				Δ 1				8
19		□ 10			8 3			9
20	Δ 20					Δ 3		Laurentij. 10
21		Δ 11	Δ 18					11
22				8 10		□ 3		12
23	□ 1.35		□ 22		Δ 9		☽ Perigæa	13
24 E 14 Bar.						* 6		B 9. 14
25	* 10	♂ 16			□ 12			Aff. Mar. 15
26			* 1	Δ 20				16
27					* 16			17
28						8 15	☽ ☽	18
29 Deco. 10.				□ 4				19
30	♂ 2.27	Δ 2	♂ 14				Δ ☉ ♀ 6	20
31 E 15							□ ♀ fere	B. 10 21

Septembris.

Motus Planetarum.

Anno 1636.

Styl. Novo.	☉			♂		♂		♂		♀		♀		♂	
	Lōg.	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Lōg.	Lat.	Long	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long	Lat.
	☿	♈	M D	♂	S D	☿	S A	♈	M D	♈	M D	♈	S A	♈	♈
1	9.19	1.38	3.49	7.33	0.25	14.6	1.3	27.33	1.44	5.49	7.6	21.15	0.12	12.15	
2	10.17	14.4	4.28	7.32		14.19		28.12	1.44	5.43	7.15	22.19	0.26	12.12	
3	11.15	26.10	4.56	7.31		14.32		28.51	1.44	5.35	7.24	23.31	0.39	12.9	
4	12.14	38.2	5.10	7.30		14.45		29.30	1.44	5.24	7.33	24.50	0.51	12.6	
5	13.12	19.59	5.11 A	7.29		14.58		30.9	1.45	5.11	7.42	26.15	1.1	12.3	
6	14.10	2.12	4.56	7.28		15.11		0.48	1.45	4.55	7.50	27.44	1.10	12.0	
7	15.9	14.4	4.29	7.28		15.24		1.28	1.45	4.38	7.57	29.18	1.19	11.56	
8	16.7	27.18	3.42	7.27	0.24	15.37		2.7	1.45	4.17	8.4	30.56	1.26	11.53	
9	17.5	9.43	2.47	7.27		15.50		2.46	1.45	3.55	8.10	2.37	1.32	11.50	
10	18.4	22.0	1.46	7.27		16.3		3.26	1.45	3.33	8.16	4.21	1.37	11.47	
11	19.2	4.26	0.39	7.27		16.16		4.5	1.45	3.6	8.21	6.7	1.41	11.44	
12	20.1	17.14	0.30 S	7.28		16.29		4.45	1.46	2.36	8.26	7.55	1.44	11.41	
13	20.59	30.31	1.38	7.28		16.42		5.26	1.46	2.5	8.30	9.44	1.46	11.37	
14	21.58	14.0	2.41	7.29		16.55		6.7	1.46	1.32	8.33	11.35	1.48	11.34	
15	22.56	27.42	3.37	7.29		17.8		6.47	1.46	0.59	8.35	13.27	1.49	11.31	
16	23.55	11.36	4.22	7.30	0.23	17.21		7.28	1.46	0.25	8.36	15.19	1.48	11.28	
17	24.54	25.57	4.54	7.30		17.34		8.9	1.46	29.50	8.36	17.11	1.48	11.25	
18	25.52	10.51	5.8	7.31		17.47		8.49	1.46	29.14	8.35	19.3	1.46	11.21	
19	26.51	25.58	5.2 D	7.32		18.0		9.30	1.46	28.37	8.34	20.54	1.44	11.18	
20	27.50	10.50	4.33	7.33		18.13		10.11	1.46	28.0	8.32	22.45	1.41	11.15	
21	28.49	25.10	3.47	7.34		18.25	1.4	10.52	1.46	27.22	8.29	24.36	1.38	11.12	
22	29.48	9.3	2.48	7.35		18.38		11.34	1.46	26.45	8.24	26.26	1.34	11.9	
23	30.46	22.47	1.39	7.36		18.51		12.15	1.46	26.8	8.18	28.16	1.30	11.6	
24	1.45	6.28	0.25	7.37		19.4		12.57	1.46	25.32	8.11	30.5	1.26	11.2	
25	2.44	20.0	0.49 M	7.38	0.22	19.17		13.38	1.46	24.57	8.3	1.53	1.22	10.59	
26	3.43	3.4	1.56	7.39		19.30		14.20	1.46	24.23	7.55	3.40	1.18	10.56	
27	4.42	15.41	2.54	7.41		19.42		15.2	1.46	23.50	7.46	5.26	1.13	10.53	
28	5.41	28.2	3.41	7.43		19.55		15.44	1.46	23.19	7.37	7.11	1.7	10.50	
29	6.40	10.21	4.19	7.44		20.8		16.26	1.46	22.49	7.27	8.56	1.0	10.46	
30	7.40	22.40	4.46	7.46		20.21		17.9	1.46	22.20	7.17	10.40	0.53	10.43	

Anno 1636.

Septembris.

Anno 1636.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tuaæ.	Stylo Veteri.
	☉	♂ Occid	♂ Occid	♂ Occid	♀ Occid	♀ Orien		
1		□ 11			♂ 8			22
2						* 18		23
3		* 23						Bartholo. 24
4	* 9		* 14					25
5				♂ 21		□ 14	♂ Apogæa.	26
6					* 5			27
7 E 16.	□ 0,50		□ 1				♂ ☉ ♀ 10	B 11. 28
8 Nat, Mar.		♂ 20	Orien		□ 11	△ 8		Deco. Io. 29
9	△ 16		△ 13					30
10				* 23	△ 21		* ♂ ♀ 2	31
11							♂ ☉ △ ♀ 17	1
12								2
13		* 12		□ 9		♂ 19		3
14 E 17 Ex.†	♂ 15. 1		♂ 5					B 12. 4
15		□ 17		△ 16	♂ 5			5
16								6
17		△ 18					♂ ♀ 5	7
18			△ 11			△ 15	♂ Perigæa	Nat, Mar. 8
19	△ 2			♂ 23	△ 4			9
20			□ 12			□ 23	♂ ☉ ♀ 3	10
21 E 18 Mat	□ 6.47	♂ 21			□ 4			B 13 11
22			* 17		Orien		♂ ♀ ♀ 2	12
23	* 15				* 6	* 11		13
24				△ 12			♂ ☉	Exal. Cru. 14
25								15
26		△ 9		□ 23			♂ ☉ ♀ 0	16
27			♂ 8		♂ 15	Occid		17
28 E 19.	♂ 16.12	□ 19			♂ 21	□ ♀ 6		B 14. 18
29 Michael.				* 12				19
30							□ ☉ ♀ 4	20

N

Octobris.

Motus Planetarum.

Anno 1636.

Styl. Novo.	♄			♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋	
	Long.	Longit.	Latit.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.
	m	m	M D	W	S D	m	S A	+	M A	m	M A	+	M A	+	S D	+	+
1	8.39	4.49	5. 1	7.43	0.22	20.33	1. 4	17.51	1.46	21.55	7. 6	12.23	0.47	10.40			
2	9.38	16.42	5. 4 A	7.50		20.46		18.34	1.46	21.31	6.55	14. 5	0.40	10.37			
3	10.37	28.22	4.54	7.53	0.21	20.59		19.16	1.46	21. 9	6.43	15.46	0.34	10.34			
4	11.36	10. 3	4.32	7.55		21.11	1. 6	19.59	1.45	20.49	6.30	17.27	0.27	10.31			
5	12.36	22. 2	3.56	7.57		21.24		20.42	1.45	20.33	6.17	19. 7	0.21	10.27			
6	13.35	W 4.25	3. 6	7.59		21.36		21.25	1.45	20.20	6. 3	20.46	0.15	10.24			
7	14.34	17. 3	2. 5	8. 2		21.49		22. 8	1.45	20. 9	5.49	22.24	0. 8	10.21			
8	15.34	29.45	0.58	8. 4		22. 1		22.51	1.45	19.59	5.35	24. 1	0. 1	10.18			
9	16.33	12.31	0.12 S	8. 7		22.14		23.34	1.45	19.51	5.22	25.38	0. 6	10.15			
10	17.33	25.19	1.21	8.10		22.26		24.17	1.44	19.46	5. 9	27.14	0.13	10.12			
11	18.32	X 8.37	2.26	8.13		22.38		25. 1	1.44	19.44	4.56	28.49	0.20	10. 9			
12	19.32	22.27	3.25	8.16	0.20	22.50		25.44	1.44	di. 19.44	4.43	m 0.24	0.26	10. 5			
13	20.31	Y 6.37	4.11	8.19		23. 3		26.28	1.44	19.47	4.29	1.58	0.33	10. 2			
14	21.31	20.53	4.43	8.22		23.15	1. 6	27.11	1.44	19.52	4.16	3.32	0.40	9.59			
15	22.31	5.10	5. 0	8.25		23.27		27.55	1.43	19.59	4. 3	5. 5	0.46	9.56			
16	23.30	19.58	4.59 D	8.29		23.39		28.39	1.43	20. 8	3.50	6.37	0.53	9.53			
17	24.30	II 5. 9	4.43	8.32		23.51		29.23	1.43	20.20	3.37	8. 8	1. 0	9.49			
18	25.30	20.22	3.56	8.35		24. 3		W 7	1.43	20.34	3.24	9.39	1. 6	9.46			
19	26.30	5.14	2.57	8.39		24.15		0.51	1.42	20.50	3.11	11. 9	1.13	9.43			
20	27.29	19.29	1.49	8.43		24.27		1.35	1.42	21. 8	2.59	12.39	1.19	9.40			
21	28.29	3.16	0.35	8.46	0.19	24.39		2.20	1.42	21.28	2.47	14. 8	1.25	9.37			
22	29.29	16.40	0.39 M	8.50		24.51		3. 4	1.41	21.50	2.35	15.37	1.31	9.33			
23	m. 29	29.54	1.50	8.54		25. 2	1. 7	3.48	1.41	22.54	2.23	17. 5	1.37	9.30			
24	1.29	W 12.52	2.52	8.58		25.14		4.32	1.41	22.40	2.11	18.32	1.43	9.27			
25	2.29	25.26	3.42	9. 2		25.26		5.17	1.40	23. 7	2. 0	19.59	1.49	9.24			
26	3.29	7.37	4.20	9. 6		25.37		6. 1	1.40	23.36	1.49	21.25	1.54	9.21			
27	4.29	19.31	4.45	9.11		25.49		6.46	1.40	24. 7	1.38	22.50	1.59	9.18			
28	5.29	m. 1.33	4.58	9.15		26. 0		7.31	1.39	24.39	1.27	24.15	2. 4	9.14			
29	6.29	13.37	4.59 A	9.19		26.11		8.15	1.39	25.13	1.17	25.39	2. 8	9.11			
30	7.30	25.35	4.49	9.24		26.23	1. 8	9. 0	1.39	25.48	1. 7	27. 2	2.13	9. 8			
31	8.30	7.21	4.28	9.28	0.18	26.34		9.45	1.38	26.24	0.57	28.24	2.17	9. 5			

Octobris.

Anno 1636.

Syzygiæ Lunares.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Syzygiæ Pla- netarum Mu- tua.	Stylo Veteri.
	○	♄ Occid	♃ Orien	♂ Occid	♀ Orien	♀ Occid		
1		* 6			* 10		Matthæi, 21	
2			* 8				Apogæa.	22
3							♂ ♀ 7	23
4	* 4		□ 23	♂ 21	□ 21	* 17	□ ♂ ♀ 20	24
5 E 20,								B 15.
6	□ 18.53	♂ 7					□ ♀ 8 * ♂ ♀ 16	25
7			△ 9		△ 6	□ 11		26
8								27
9	△ 8			* 22			♄	28
10		* 23				△ 4		Michael. 29
11					8 19			30
12 E 21,			8 1	□ 6				B 16,
13		□ 3						1
14	8 1. 9			△ 11				2
15		△ 5				8 0		3
16			△ 6		△ 0		Perigæa	4
17							* ♄ ♀ 6	5
18 Lucæ,	△ 9		□ 6	8 17	□ 0			6
19 E 22,		8 6				△ 11		7
20	□ 15.1		* 9		* 3			8
21						□ 22	♄ ♀	B 17
22								9
23	* 1	△ 17		△ 8				10
24					♂ 19	* 12		11
25			♂ 0	□ 21				12
26 E 23,		□ 3						13
27								14
28 Sym. Iud	♂ 8.25	* 15		* 12			* ♀ ♀ 11	15
29							* ♄ ♀ 10	B 18.
30			* 2		* 0	♂ 3	♄ ♀ 13 Apog	16
31							♄ ♄ ♀ 8	17
								Lucæ, 18
								19
								20
								21

N 2

Novembris.

Motus Planetarum.

Anno 1636.

S ^o io Novo	☉	♂		♂		♂		♂		♀		♀		♂
	Lōg.	Longit.	Latit.	Long	Lat.	Lōg.	Lat.	Long	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Long
	m	+	M A	W	S D	m	S A	W	M A	m	M A	m	M D	≈
1	9.30	18.56	3.56	9.33	0.18	26.45	1.8	10.30	1.38	27.2	0.48	29.46	2.2	9.2
2	10.30	19.03	3.13	9.37		26.56		11.15	1.37	27.41	0.39	29.7	2.24	8.58
3	11.31	12.23	2.20	9.42		27.7		12.0	1.37	28.21	0.30	2.26	2.27	8.55
4	12.31	24.41	1.17	9.47		27.18		12.45	1.37	29.2	0.20	3.44	2.30	8.52
5	13.31	7.20	0.8	9.52		27.28		13.31	1.36	29.44	0.11	5.1	2.32	8.49
6	14.32	20.14	1.3 S	9.57		27.39	1.9	14.16	1.36	0.27	0.2	6.16	2.34	8.46
7	15.32	3.19	2.11	10.2		27.50		15.1	1.36	1.11	0.7	7.29	2.36	8.42
8	16.33	16.42	3.12	10.7		28.0		15.47	1.35	1.57	0.16	8.42	2.36	8.39
9	17.33	0.34	4.3	10.12	0.17	28.11		16.32	1.35	2.44	0.24	9.51	2.37	8.36
10	18.34	14.58	4.39	10.17		28.21		17.18	1.34	3.32	0.32	10.58	2.37	8.33
11	19.34	29.41	4.58	10.23		28.31		18.3	1.34	4.21	0.40	12.3	2.37	8.30
12	20.35	14.25	4.58 D	10.28		28.42	1.10	18.49	1.34	5.11	0.47	13.5	2.35	8.27
13	21.35	29.8	4.41	10.33		28.52		19.34	1.33	6.1	0.54	14.3	2.33	8.24
14	22.36	13.54	4.6	10.39		29.2		20.20	1.33	6.52	1.0	14.57	2.30	8.20
15	23.36	28.59	3.13	10.44		29.12		21.6	1.32	7.44	1.6	15.47	2.26	8.17
16	24.37	13.58	2.10	10.50		29.21		21.52	1.32	8.36	1.11	16.32	2.21	8.14
17	25.38	28.32	0.52	10.56		29.31		22.37	1.31	9.29	1.16	17.12	2.15	8.11
18	26.39	12.34	0.24 M	11.1		29.41	1.11	23.23	1.31	10.23	1.21	17.46	2.7	8.8
19	27.39	26.6	1.33	11.7		29.50		24.9	1.30	11.18	1.26	18.11	2.0	8.5
20	28.40	9.20	2.45	11.13		0.0		24.55	1.30	12.13	1.32	18.29	1.49	8.1
21	29.41	22.18	3.41	11.19	0.16	0.9		25.41	1.29	13.9	1.37	18.40	1.38	7.58
22	30.42	4.59	4.23	11.25		0.18		26.27	1.28	14.5	1.42	18.39	1.26	7.55
23	1.43	17.13	4.51	11.31		0.27	1.12	27.13	1.28	15.2	1.47	18.29	1.12	7.52
24	2.44	29.6	5.4	11.37		0.36		27.59	1.27	16.0	1.52	18.8	0.57	7.49
25	3.44	10.49	5.3 A	11.43		0.45		28.45	1.27	16.58	1.56	17.37	0.40	7.45
26	4.45	22.35	4.51	11.49		0.54		29.31	1.26	17.57	2.0	16.54	0.22	7.42
27	5.46	4.29	4.28	11.55		1.2		30.18	1.25	18.56	2.4	16.0	0.3	7.39
28	6.47	16.21	3.55	12.1		1.11	1.13	1.4	1.25	19.56	2.8	14.56	0.15	7.36
29	7.48	28.9	3.12	12.8		1.19		1.50	1.24	20.56	2.11	13.42	0.36	7.33
30	8.49	9.48	2.22	12.14		1.28		2.36	1.24	21.56	2.14	12.23	0.57	7.30

Anno 1636.

Novembris

Anno 1636.

Stylo Novo.	Syzygiæ Lunares.						Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tua.	Stylo Veteri
	☉	♂ Occid	♂ Orien	♂ Occid	♂ Orien	♂ Occid		
1 Om. San			☐ 16		☐ 18		* ☉ ☿	21
2 E 24, 21	* 22,	♂ 18		♂ 23				B. 19, 23
3								24
4			△ 5		△ 9	* 19	* ☉ ♀ 23	25
5	☐ 12, 29						☿ ☿	26
6								27
7		* 12		* 22		☐ 8		Sim. Iud, 28
8	△ 0		♂ 20					29
9 E. 25,		☐ 16			♂ 4	△ 17		B 20, 30
10				☐ 4				31
11 Martini			△ 17					Omni. San, 1
12	♂ 10, 47			△ 7				Animarum 2
13			△ 0		△ 12		☿ Perigæa,	3
14						♂ 4		4
15		♂ 19	☐ 0		☐ 15			5
16 E 26.	△ 19			♂ 14				B. 21, 6
17			* 2		* 20			7
18						△ 9	☿ ☐ ☿ ♀ 18	8
19	☐ 3, 3							9
20		△ 3				☐ 17		10
21	* 15		♂ 15	△ 7			* ☉ ♀ 11	Martini. 11
22		☐ 13			♂ 19			12
23 E 27.				☐ 22		* 2		B. 22, 13
24								14
25		* 2					* ♀ ♀ 8	15
26			* 17	* 15				16
27	♂ 2, 50					♂ 21	☿ Apogæa,	17
28					* 8		△ ♀ ♂ 4	18
29			☐ 7					19
30 E. Ad. An		♂ 5						B. 23, 20

N 3

Decembris.

Motus Planetarum.

Anno 1636

Syllo Novo	☉	D		b		♄		♅		♀		♁		♂
		Lōg.	Longit	Latit.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Lōg.	Lat.	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.
	→	☿	M	☿	S	♄	S	♅	M	♁	S	→	S	♂
1	9,50	21,27	1,25	12,20	0,16	1,36	1,13	3,23	1,23	22,55	2,17	11,2	1,17	7,26
2	10,51	3,26	0,22	12,27		1,44		4,9	1,22	23,55	1,20	9,38	1,35	7,23
3	11,52	15,48	0,46 S	12,33	0,15	1,52	1,14	4,53	1,21	25,1	2,23	8,16	1,52	7,20
4	12,53	28,35	1,55	12,40		1,59		5,41	1,21	26,4	2,26	6,57	2,7	7,17
5	13,54	11,39	2,59	12,46		2,7		6,28	1,20	27,6	2,29	5,46	2,20	7,14
6	14,56	5,4	3,54	12,53		2,14		7,14	1,20	28,9	2,31	4,44	2,30	7,10
7	15,57	8,52	4,36	12,59		2,21	1,15	8,1	1,19	29,12	2,33	3,51	2,38	7,7
8	16,58	23,15	5,1	13,6		2,29		8,47	1,18	30,16	2,35	3,10	2,44	7,4
9	17,59	8,8	5,6D	13,13		2,36		9,33	1,18	1,20	2,37	2,41	2,47	7,1
10	19,0	23,14	4,51	13,19		2,43		10,20	1,17	2,24	2,39	2,22	2,49	6,57
11	20,1	8,10	4,17	13,26		2,50	1,16	11,6	1,17	3,29	2,40	2,15	2,49	6,54
12	21,3	22,54	3,28	13,33		2,56		11,53	1,16	4,34	2,41	2,19	2,48	6,51
13	22,4	7,34	2,27	13,39		3,3		12,39	1,15	5,39	2,42	2,30	2,45	6,48
14	23,5	22,14	1,16	13,46	0,14	3,9		13,26	1,15	6,44	2,43	2,51	2,40	6,45
15	24,6	6,45	0,0M	13,53		3,15	1,17	14,12	1,14	7,50	2,44	3,19	2,36	6,42
16	25,7	20,53	1,16	14,0		3,21		14,59	1,13	8,56	2,45	3,55	2,31	6,39
17	26,9	4,30	2,27	14,7		3,27		15,45	1,13	10,2	2,46	4,38	2,24	6,36
18	27,10	17,44	3,28	14,14		3,33		16,33	1,12	11,9	2,47	5,26	2,17	6,32
19	28,11	0,48	4,17	14,21		3,38	1,18	17,19	1,11	12,16	2,47	6,19	2,10	6,29
20	29,12	13,46	4,51	14,27		3,44		18,5	1,11	13,23	2,48	7,16	2,3	6,26
21	☿,14	26,14	5,9	14,34		3,49		18,52	1,10	14,30	2,48	8,17	1,55	6,23
22	1,15	8,23	5,12 A	14,41		3,54		19,38	1,9	15,38	2,47	9,21	1,47	6,20
23	2,16	20,10	5,0	14,48		3,59	1,19	20,25	1,9	16,46	2,47	10,28	1,39	6,16
24	3,18	1,44	4,36	14,55		4,4		21,11	1,8	17,53	2,46	11,38	1,31	6,13
25	4,19	13,24	4,1	15,2		4,8		21,58	1,7	19,1	2,46	12,50	1,22	6,10
26	5,20	25,14	3,17	15,10	0,13	4,13		22,44	1,6	20,9	2,45	14,4	1,14	6,7
27	6,21	7,12	2,25	15,17		4,17	1,20	23,31	1,6	21,17	2,44	15,20	1,5	6,4
28	7,23	19,7	1,28	15,24		4,21		24,17	1,5	22,26	2,44	16,37	0,57	6,1
29	8,24	0,59	0,26	15,31		4,25		25,4	1,4	23,34	2,43	17,56	0,48	5,57
30	9,25	12,57	0,38 S	15,38		4,29		25,50	1,4	24,43	2,42	19,16	0,40	5,54
31	10,27	25,12	1,43	15,45		4,32	1,21	26,37	1,3	25,52	2,41	20,38	0,32	5,51

Decembris

Anno 1636.

Syzygiæ Lunares.

Stylo Novo.	☉	♄ Occid	♃ Orion	♂ Occid	♀ Orion	♀ Oen	Zyzygiæ Pla- netarum Mu- tuæ.	Stylo Veteri
1			△ 20				♂ ☉ ♀ 11	Obl. Mar. 21
2	* 16			♂ 1		* 11	♂ ☉	22
3					△ 19			23
4						□ 14	* ♂ ♀ 15	24
5	□ 4, 21	* 2						25
6			♂ 12	* 22		△ 22		26
7 E 2. Adv	△ 12	□ 7			♂ 12			B 1. Adv. 27
8 Con. Ma								28
9		△ 8		□ 2			* ♀ ♀ 4	29
10			△ 15			♂ 15		30
11				ir				
12	♂ 20, 46			△ 5	△ 21		♂ Pengæa,	1
13			□ 17					2
14 E 3. Adv.		♂ 10				△ 18	* ♀ ♀ 19	B 2. Adv. 3
15			* 18					4
16	△ 8			♂ 13	□ 2		♂ ☉	5
17		△ 18				* 11	□ 0	Nicolai. 6
18	□ 18, 47							7
19			♂ 5			* 11		Con. Mar. 8
20		□ 1	△ 9					9
21 E 4. Adv.	* 9							10
22		* 13			♂ 16		* ♀ ♀ 1	B 3. Adv. 11
23				□ 1				12
24			* 5			♂ 22	□ ☉ ♀ 17	13
25 Nat. Ch.				* 18			♂ Apogæa ♂	14
26 Stephani.	♂ 22, 8		□ 18					15
27 Io. Evan.		♂ 16						16
28 E. Innoc.					* 7			17
29			△ 7				♂ ☉	B. 4. Adv. 18
30						* 14		19
31				♂ 3	□ 1			20
								Thomæ, 21

De Eclipsibus Anni M. DC. XXXVI.

QUater hoc Anno Luminaria deficient, bis Sol, totiesque Luna; secunda autem Lunæ Eclipsis tantummodo in Europa conspicietur.

Prima Solis, continget die 7 Februarij Anni Novi, five 28 Ianuarij Anni Veteris, Hora prima ante Meridiem in Meridiano Uraniburgico; atque conspicietur in Oceano, qui mare del Sur appellatur, terrisque adiacentibus, Peruvia, Magellanica, Nova Guinea, & Insulis ibidem dispersis.

Secunda Lunæ, erit die 20 Februarij Anni Novi, five 10 Februarij Anni Veteris. Eritque initium (secundum tempus æquale) Uraniburgi, Hora 10: min. 13: sec. 39: Medium Hora 11: min. 20: sec. 52. Finis Hora 12: min. 28: sec. 5. post meridiem. Quantitas digitorum $3\frac{4}{5}$.

Tertia Solis, accidet die 1. Augusti Anni Novi, five 22 Iulij Anni Veteris, Hora quinta ante meridiem in Meridiano Uraniburgico; atque conspicietur ab ijs qui versus ortum a nobis habitant, in Lituania, Moscovia, Rezaniam, Tartaria, Regno Persarum, India, Regno Chinarum. &c.

Quarta Lunæ, continget die 16 Augusti Anni Novi, five 6 Augusti Anni Veteris, Hora quarta post meridiem in Meridiano Uraniburgico. Videbitur autem ab illis omnibus, qui a Longitudine terræ 46 Grad. ad Longitudinem 240 Graduum vivunt. Quantitas erit digitorum $1\frac{2}{3}$.



etique Luna;
Europa conspi.

, five 28
uno Uraniburg.
appellatur, ter-
minea, & Infula

, five 10 Febru
us quale) Ura
r: min. 20: sec. 7
Quantitas dig

i, five 22
ano Uraniburg.
s habitant, in
rum, India, &

Novi, five 6
ridiano Ura
ngitudine ter
Quantitas tra



